

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

Valmisteperheen nimi: Fungitrol Biocidal Product Family

Valmisteryhmä(t): PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Lupnumero: FI-2017-0016 (family), FI-2017-0016-1, FI-2017-0016-2, FI-2017-0016-3, FI-2017-0016-4

R4BP-viitenumero: FI-0017517-0000

Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	3
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	3
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta-SPC 1: Fungitrol C450	3
2. Meta SPC koostumus	3
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	5
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	16
6. Muut tiedot	17
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	17
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta-SPC 2: Fungitrol 400G	18
2. Meta SPC koostumus	18
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	19
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	19
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	32
6. Muut tiedot	33
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	33
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta-SPC 3: Fungitrol 720	34
2. Meta SPC koostumus	34
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	35
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	35
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	47
6. Muut tiedot	49
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	49
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta-SPC 4: Fungitrol L30 DPG	49
2. Meta SPC koostumus	50
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	50

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	51
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	64
6. Muut tiedot	65
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	65

Osa I - Ensimmäinen tietotaso

1. Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteperheen nimi

Fungitrol Biocidal Product Family

1.2. Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Osoite	Poortweg 4C 2612PA Delft Alankomaat

Lupanumero

FI-2017-0016 (family), FI-2017-0016-1, FI-2017-0016-2, FI-2017-0016-3, FI-2017-0016-4

R4BP-viitenumero

FI-0017517-0000

Luvan myöntämispäivä

07/07/2017

Luvan voimassaolon päättymispäivä

07/07/2027

1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Troy Chemical Company BV
Valmistajan osoite	Poortweg 4C 2612PA Delft Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Alankomaat
	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Saksa
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Saksa
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Saksa
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Saksa
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Saksa

1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Corporation
Valmistajan osoite	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Yhdysvallat

Tehoaine	39 - 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)
Valmistajan nimi	Troy Chemical Company BV
Valmistajan osoite	Poortweg 4C 2612PA Delft Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksa

2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	20 - 100

2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

AL - Kaikki muut nesteet

AP - Muut jauheet

Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

Meta-SPC 1: Fungitrol C450

1.2. Lupanumeron pääte

1-1

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvetön koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	100 - 100

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AP - Muut jauheet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista nieltynä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Myrkyllistä hengitettynä.

Vahingoittaa elimiä (kurkunpää) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Älä hengitä pölyä.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä silmiensuojainta.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä pakkaus paikallisen jätehuoltolaitoksen kautta.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Alakategoria 6.1: Pesu- ja puhdistusaineet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Pesu- ja puhdistusaineiden säilöntä
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.50 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttynnyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Alakategoria 6.2: Maalit ja pinnoiteaineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue	sisäkäyttö Maalien ja pinnoiteaineiden säilytys
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.00 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttynnyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Alakategoria 6.3: Nahka- ja tekstiilituotannossa käytetyt nesteet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: Fungi/yeasts
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Nahkatuotannossa käytettävien nesteiden säilyttäminen

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.50 g/kg)
Laimennus (%): 5-30%
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärhmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi
Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Alakategoria 6.6: Liimat ja tartunta-aineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.</p> <p>Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Liimojen ja tartunta-aineiden säilytys</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.00 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa</p>
Käyttjäryhmä(t)	<p>teollinen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.</p>

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: lisäaineet (käytetään betonissa)

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Raaka-aineen säilytys: Lisäaineet (käytetään perusmassoissa kuten betoni)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.00 g/kg)
Laimennus (%): 5-30%
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi
Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa).
Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.6 Käytön kuvaus

Käyttö 6 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineiden säilytys: väripastat (useiden tuotteiden, esim. maalien värjäämiseen)

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (esim. maalit)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.00 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.6.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.6.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.7 Käytön kuvaus

Käyttö 7 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: musteet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ levät
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue	sisäkäyttö Raaka-aineen säilytys: Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (musteet)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.50 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Teolliseen tuotteiden varastoinnissa käytettävään säilytykseen

Turvallinen käsittely:

Säilytysaine lisätään järjestelmään mieluiten automaattisella annostelijalla paikassa, jossa säilytysaine jakautuu tasaisesti. Säilytysaine voidaan lisätä missä tahansa tuotteen valmistusvaiheessa. Parhaan suojan saamiseksi mahdollisimman varhaista lisäämistä suositellaan. Kysy valmistajalta optimaalinen annostelu eri säilöittäville tuotteille. Vältä hengitettävien hiukkasten muodostumista. Vältä pölyn muodostumista. Älä hengitä höyryjä/pölyä. Järjestä riittävä ilmanvaihto ja/tai poistotuuletus tiloihin. Vältä annettujen altistumisen raja-arvojen ylittämistä. Tupakointi, syöminen ja juominen käyttöalueella on kielletty. Pidä tila siistinä. Älä anna pölykerrosten kerääntyä, esimerkiksi lattioille, reunoille ja laitteistoon pölyn räjähtämisvaaran estämiseksi. Aine voi muodostaa staattisen varauksen ja aiheuttaa sähköisen syttymisen syttyvässä ympäristössä. Varmista, että kaikki laitteistot on maadoitettu ennen siirtotöiden aloittamista. Tulipalolta ja räjähdyksiltä suojaus: Estä staattisen varauksen muodostuminen. Vältä pölyn muodostumista. Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Järjestä riittävä mekaaninen (yleinen ja/tai paikallinen poisto) tuuletus, jotta altistumisen raja-arvo ei ylitä (tunnetuista, epäillyistä tai ilmeisistä haittavaikutuksista aiheutuva).

Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

Henkilösuojaimet: Käsien suojaaminen: "Käytä kemikaalin kestäviä käsineitä valmistetta käsiteltäessä (luvanhaltijan tulee yksilöidä käsinemateriaali valmisteen tiedoissa)". Silmien suojaus: Turvalasit sivusuojilla. Ihon ja vartalon suojaus: kemikaalin kestävät suojapuvut.

Hygieniatoimenpiteet: Älä hengitä pölyä. Pidä ravinnon, juomien ja eläinten rehun ulottumattomissa. Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käytettäessä. Varmista, että silmienpesuasemia ja turvasuihkuja on työpisteen läheisyydessä.

Loppukäyttötuotteet:

Markkinoille saattamisesta vastaava henkilö varmistaa, että valmisteella käsitellyissä tuotteissa on seuraavat tiedot:

Manuaalisen suihkutuksen tapauksessa seuraavat tiedot: "Käytä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan tulee yksilöidä käsinemateriaali valmisteen tiedoissa) ja kemikaalin kestävä suojapukua manuaalisen suihkutuksen aikana".

Lattia on peitettävä, kun käytetään valmisteella käsiteltäviä esineitä (maalit ja pinnoiteaineet) paikan päällä ja kaikki valumat on kerättävä. Käsiteltyä maalia ei saa käyttää suihkuttamalla, jos sen IPBC-pitoisuus on yli 0,02 %.

Kaikki kiinteä/nestemäinen jäte, jota muodostuu musteen poistoprosessissa, on katsottava erilliskerättäväksi jätteeksi ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Ensiapu

YLEISET TIEDOT: Onnettomuustapauksessa, jos epäilet altistumista tai tunnet olosi huonoksi, hakeudu välittömästi lääkäriin (näytä pakkausseleoste tarvittaessa).

NIELTYNÄ: ÄLÄ käynnistä oksentamista: hakeudu välittömästi lääkäriin.

IHOLLA: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä.
SILMISSÄ: Huuhtelee keskeytyksettä vedellä (mieluiten pesuasemassa) vähintään 5 minuutin ajan. Silmäluomet avoinna. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se onnistuu helposti ja jatka huuhtelemista. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
HENGITETTYNÄ: Siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojaamiseksi:
Vältä kaikkea tarpeetonta päästöä ympäristöön; erityisesti valmis teen pääsemistä veteen.
Kaikki valumat on kerättävä uudelleen käytettäväksi ja hävitettäväksi.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmiste on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä. Kaikki käytön aikana kerätty valmiste, jota ei käytetä uudelleen on hävitettävä vaarallisena jätteenä.

ÄLÄ hävitä ylijäävää valmistetta viemäriin.
Hävitä pakkaus ja käyttämätön valmiste paikallisten määräysten mukaisesti.
Ota tarvittaessa yhteyttä paikalliseen jätelaitokseen tai viranomaisiin.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

2 vuotta.
Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa pakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä

6. Muut tiedot

Fungitrol C450 -valmisteen lupanumero Suomessa: FI-2017-0016-1
Formulaatin tyyppi: XX Muut: Orgaaniseen nesteeseen ennen käyttöä esiliuotettava jauhe

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupp nimi

Fungitrol C450

Markkina-alue: FI

Lupanumero

FI-0017517-0001 1-1

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	100

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunnistus

Meta-SPC 2: Fungitrol 400G

1.2. Lupanumeron pääte

1-2

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	100 - 100

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AP - Muut jauheet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista nieltynä.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Myrkyllistä hengitettynä.
Vahingoittaa elimiä (kurkunpää) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Älä hengitä pölyä.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä silmiensuojainta.
Käytä suojakäsineitä.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Valumat on kerättävä.
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.
Varastoi lukitussa tilassa.
Hävitä pakkaus paikallisen jätehuoltolaitoksen kautta.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Alakategoria 6.1: Pesu- ja puhdistusaineet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Pesu- ja puhdistusaineiden säilöntä
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Alakategoria 6.2: Maalit ja pinnoiteaineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö
Maalien ja pinnoiteaineiden säilytys

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)
Laimennus (%): 5-30%
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi
Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Alakategoria 6.3: Nahka- ja tekstiilituotannossa käytetyt nesteet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Nahkatuotannossa käytettävien nesteiden säilyttäminen
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai

	manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Alakategoria 6.6: Liimat ja tartunta-aineet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä. Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Liimojen ja tartunta-aineiden säilytys
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttynnyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: lisäaineet (käytetään betonissa)

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Raaka-aineen säilytys: Lisäaineet (käytetään perusmassoissa kuten betoni)

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)
Laimennus (%): 5-30%
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi
Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa).
Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6 Käytön kuvaus

Käyttö 6 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineiden säilytys: väripastat (useiden tuotteiden, esim. maalien värjäämiseen)

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä.
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

	<p>sisäkäyttö</p> <p>Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (esim. maalit)</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.0 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>teollinen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttyynyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.</p>

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7 Käytön kuvaus

Käyttö 7 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: musteet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	<p>Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.</p> <p>Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen kiinteät valmisteet ovat 100 % tehoainetta. Ne ovat tuotteiden varastoinnissa käytettäviä säilytysaineita, jotka on esiliuotettu orgaaniseen liuottimeen (laimennus: 5–30%) ennen käyttöä.</p> <p>Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.</p>
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Raaka-aineen säilytys: Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (musteet)</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p>

	Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kartonkinen pakkaus (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 20–25 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: teippi Kevyttynnyri (sisäpakkaus LSPE-muovipussi): 25-50 kg (kiinteässä muodossa). Suljin: Teräskuori lukitusrenkaalla.

4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Teolliseen tuotteiden varastoinnissa käytettävään säilytykseen

Turvallinen käsittely:

Säilytysaine lisätään järjestelmään mieluiten automaattisella annostelijalla paikassa, jossa säilytysaine jakautuu tasaisesti. Säilytysaine voidaan lisätä missä tahansa valmisteen valmistusvaiheessa. Parhaan suojan saamiseksi mahdollisimman varhaista lisäämistä suositellaan. Kysy valmistajalta optimaalinen annostelu eri säilöttäville tuotteille. Vältä hengitettävien hiukkasten muodostumista. Vältä pölyn muodostumista. Älä hengitä höyryjä/pölyä. Järjestä riittävä ilmanvaihto ja/tai poistotuuletus tiloihin. Vältä annettujen altistumisen raja-arvojen ylittämistä. Tupakointi, syöminen ja juominen käyttöalueella on kielletty. Pidä tila siistinä. Älä anna pölykerrosten kerääntyä, esimerkiksi lattioille, reunoille ja laitteistoon pölyn räjähtämisvaaran estämiseksi. Aine voi muodostaa staattisen varauksen ja aiheuttaa sähköisen syttymisen syttyvässä ympäristössä. Varmista, että kaikki laitteistot on maadoitettu ennen siirtotöiden aloittamista. Tulipalolta ja räjähdyksiltä suojautuminen: Estä staattisen varauksen muodostuminen. Vältä pölyn muodostumista. Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Järjestä riittävä mekaaninen (yleinen ja/tai paikallinen poisto) tuuletus, jotta altistumisen raja-arvo ei ylitä (tunnetuista, epäillyistä tai ilmeisistä haittavaikutuksista aiheutuva).

Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

Henkilösuojaimet: Käsien suojaaminen: "Käytä kemikaalin kestäviä käsineitä valmistetta käsiteltäessä (luvanhaltijan tulee yksilöidä käsinemateriaali valmisteen tiedoissa) ". Silmien suojaus: Turvalasit sivusuojilla. Ihon ja vartalon suojaus: kemikaalin kestävät suojapuvut

Hygieniatoimenpiteet: Älä hengitä pölyä. Pidä poissa ruuista, juomista ja eläinten ruuista. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käsiteltäessä. Varmista, että silmienpesuasemia ja turvasuihkuja on työpisteen läheisyydessä.

Loppukäyttötuotteet:

Markkinoille saattamisesta vastaava henkilö varmistaa, että valmisteella käsitellyissä tuotteissa on seuraavat tiedot:

Manuaalisen suihkutuksen tapauksessa seuraavat tiedot: "Käytä kemikaalin kestävästä suojapukua manuaalisen suihkutuksen aikana".

Lattia on peitettävä, kun käytetään valmisteella käsiteltyjä esineitä (maalit ja pinnoiteaineet) paikan päällä ja kaikki valumat on kerättävä. Käsiteltyä maalia ei saa käyttää suihkuttamalla, jos sen IPBC-pitoisuus on yli 0,02 %.

Kaikki kiinteä/nestemäinen jäte, jota muodostuu musteen poistoprosessissa, on katsottava erilliskerättäväksi jätteeksi ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Ensiapu

YLEISET TIEDOT: Onnettomuustapauksessa, jos epäilet altistumista tai tunnet olosi huonoksi, hakeudu välittömästi lääkäriin (näytä pakkausseloste tarvittaessa).

NIELTYNÄ: ÄLÄ käynnistä oksentamista: hakeudu välittömästi lääkäriin.

IHOLLA: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä.

SILMISSÄ: Huuhtelee keskeytyksettä vedellä (mieluiten pesuasemassa) vähintään 5 minuutin ajan. Silmäluomet avoinna. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se onnistuu helposti ja jatka huuhtelemista. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

HENGITETTYNÄ: Siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojaamiseksi:
Vältä kaikkea tarpeetonta päästöä ympäristöön; erityisesti tuotteen pääsemistä veteen.
Kaikki valumat on kerättävä uudelleen käytettäväksi ja hävitettäväksi.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmiste on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä. Kaikki käytön aikana kerätty tuote, jota ei käytetä uudelleen, on hävitettävä vaarallisena jätteenä.
ÄLÄ hävitä ylijäävää valmistetta viemäriin.
Hävitä pakkaus ja käyttämätön valmiste paikallisten määräysten mukaisesti.
Ota tarvittaessa yhteyttä paikalliseen jätelaitokseen tai viranomaisiin.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

2 vuotta.
Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa pakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä.

6. Muut tiedot

Fungitrol 400G -valmisteen lupanumero Suomessa: FI-2017-0016-2
Formulaatin tyyppi: XX Muut: Orgaaniseen nesteeseen ennen käyttöä esiliuotettava jauhe

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupan nimi

Fungitrol 400G

Markkina-alue: FI

Lupanumero

FI-0017517-0002 1-2

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	100

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunnistus

Meta-SPC 3: Fungitrol 720

1.2. Lupanumeron pääte

1-3

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	20 - 20

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Haitallista hengitettynä.
Vahingoittaa elimiä (kurkunpää) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Älä hengitä pölyä.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä silmiensuojainta.
Käytä suojakäsineitä.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Valumat on kerättävä.
Hävitä pakkaus paikallisen jätehuoltolaitoksen kautta.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Alakategoria 6.1: Pesu- ja puhdistusaineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Nestemäinen valmiste Fungitrol 720 meta-SPC3 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) - liuos (tehoainepitoisuus: 20-20%).
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Pesu- ja puhdistusaineiden säilöntä

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa.

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Alakategoria 6.2: Maalit ja pinnoiteaineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Nestemäinen valmiste Fungitrol 720 meta-SPC3 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) - liuos (tehoainepitoisuus: 20-20%).
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Maalien ja pinnoiteaineiden säilytys

Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa</p>
Käyttäjryhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.</p>

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Alakategoria 6.3: Nahka- ja tekstiilituotannossa käytetyt nesteet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Nestemäinen valmiste Fungitrol 720 meta-SPC3 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) - liuos (tehoainepitoisuus: 20-20%).
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Nahkatuotannossa käytettävien nesteiden säilyttäminen

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Alakategoria 6.6: Liimat ja tartunta-aineet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	<p>Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.</p> <p>Nestemäinen valmiste Fungitrol 720 meta-SPC3 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) - liuos (tehoainepitoisuus: 20-20%).</p> <p>Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.</p>
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Liimojen ja tartunta-aineiden säilytys</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa</p>
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. IBC (konttiasia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.</p>

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: lisäaineet (käytetään betonissa)

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Nestemäinen valmiste Fungitrol 720 meta-SPC3 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) - liuos (tehoainepitoisuus: 20-20%).
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: Sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Raaka-aineen säilytys: Lisäaineet (käytetään perusmassoissa kuten betoni)

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjryhmä(t)

teollinen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6 Käytön kuvaus

Käyttö 6 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineiden säilytys: väripastat (useiden tuotteiden, esim. maalien värjäämiseen)

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.
Nestemäinen valmiste Fungitrol 720 meta-SPC3 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) - liuos (tehoainepitoisuus: 20-20%).
Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (esim. maalit)

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.0 g/kg) Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7 Käytön kuvaus

Käyttö 7 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: musteet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti. Nestemäinen valmiste Fungitrol 720 meta-SPC3 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) - liuos (tehoainepitoisuus: 20-20%). Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Raaka-aineen säilytys: Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (musteet)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärhmä(t)	teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiasia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Teolliseen tuotteiden varastoinnissa käytettävään säilytykseen

Turvallinen käsittely:

Säilytysaine lisätään järjestelmään mieluiten automaattisella annostelijalla paikassa, jossa säilytysaine jakautuu tasaisesti. Säilytysaine voidaan lisätä missä tahansa tuotteen valmistusvaiheessa. Parhaan suojan saamiseksi mahdollisimman varhaista lisäämistä suositellaan. Kysy valmistajalta optimaalinen annostelu eri säilöttäville tuotteille. Vältä hengitettävien hiukkasten muodostumista. Vältä pölyn muodostumista. Älä hengitä höyryjä/pölyä. Järjestä riittävä ilmanvaihto ja/tai poistotuuletus työtiloihin. Vältä annettujen altistumisen raja-arvojen ylittämistä. Tupakointi, syöminen ja juominen käyttöalueella on kielletty. Pidä tila siistinä. Älä anna pölykerrosten kerääntyä, esimerkiksi lattioille, reunoille ja laitteistoon pölyn räjähtämisvaaran estämiseksi. Aine voi muodostaa staattisen varauksen ja aiheuttaa sähköisen syttymisen sytyvässä ympäristössä. Varmista, että kaikki laitteistot on maadoitettu ennen siirtotöiden aloittamista. Tulipalolta ja räjähdyksiltä suojautuminen: Estä staattisen varauksen muodostuminen. Vältä pölyn muodostumista. Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Järjestä riittävä mekaaninen (yleinen ja/tai paikallinen poisto) tuuletus, jotta altistumisen raja-arvo ei ylitä (tunnetuista, epäilyistä tai ilmeisistä haittavaikutuksista aiheutuva).

Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

Henkilösuojaimet: Käsien suojaaminen: "Käytä kemikaalin kestäviä käsineitä valmistetta käsiteltäessä (luvanhaltijan tulee yksilöidä käsinemateriaali valmisteen tuotetiedoissa)". Silmien suojaus: Turvalasit sivusuojilla. Ihon ja vartalon suojaus: kemikaalin kestävä suojapuvut

Hygieniatoimenpiteet: Älä hengitä pölyä. Pidä ravinnon, juomien ja eläinten rehun ulottumattomissa. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käytettäessä. Varmista, että silmienpesuasemia ja turvasuihkuja on työpisteen läheisyydessä.

Loppukäyttötuotteet:

Markkinoille saattamisesta vastaava henkilö varmistaa, että tuotteella käsitellyissä tuotteissa on seuraavat tiedot:

Manuaalisen suihkutuksen tapauksessa seuraavat tiedot: "Käytä kemikaalin kestävä suojapukua manuaalisen suihkutuksen aikana".

Lattia on peitettävä, kun käytetään valmisteella käsiteltäviä esineitä (maalit ja pinnoiteaineet) paikan päällä ja kaikki valumat on kerättävä. Käsiteltyä maalia ei saa käyttää suihkuttamalla, jos sen IPBC-pitoisuus on yli 0,02 %.

Kaikki kiinteä/nestemäinen jäte, jota muodostuu musteen poistoprosessissa, on katsottava erilliskeräiltäväksi jätteeksi ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Ensiapu

YLEISET TIEDOT: Onnettomuustapauksessa, jos epäilet altistumista tai tunnet olosi huonoksi, hakeudu välittömästi lääkäriin (näytä pakkausseloste tarvittaessa).

NIELTYNÄ: ÄLÄ käynnistä oksentamista: hakeudu välittömästi lääkäriin.

IHOLLA: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä.

SILMISSÄ: Huuhtelee keskeytyksellä vedellä (mieluiten pesuasemassa) vähintään 5 minuutin ajan. Silmäluomet avoinna. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se onnistuu helposti ja jatka huuhtelemista. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

HENGITETTYNÄ: Siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojaamiseksi:

Vältä kaikkea tarpeetonta päästöä ympäristöön; erityisesti tuotteen pääsemistä veteen.

Kaikki valumat on kerättävä uudelleen käytettäväksi ja hävitettäväksi.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmiste on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä. Kaikki käytön aikana kerätty tuote, jota ei käytetä uudelleen on hävitettävä vaarallisena jätteenä.

ÄLÄ hävitä ylijäävää valmistetta viemäriin.

Hävitä pakkaus ja käyttämätön valmiste paikallisten määräysten mukaisesti.

Ota tarvittaessa yhteyttä paikalliseen jätelaitokseen tai viranomaisiin.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

2 vuotta.
Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa pakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä.

6. Muut tiedot

Fungitrol 720 -valmisteen lupanumero Suomessa: FI-2017-0016-3

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupan nimi	Fungitrol 720	Markkina-alue: FI
Lupanumero (R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)	FI-0017517-0003 1-3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	20

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

Meta-SPC 4: Fungitrol L30 DPG

1.2. Lupanumeron pääte

1-4

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	30 - 30

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista nieltynä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Haitallista hengitettynä.

Vahingoittaa elimiä (kurkunpää) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Älä hengitä pölyä.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä silmiensuojainta.

Käytä suojakäsineitä.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Hävitä pakkaus paikallisen jätehuoltolaitoksen kautta.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Alakategoria 6.1: Pesu- ja puhdistusaineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.

Nestemäinen valmiste Fungitrol L30 DPG meta-SPC4 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) -liuos (tehoainepitoisuus: 30-30%).

Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Tieteellinen nimi: Aspergillus niger DSM 12634

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Yleisnimi: homesieni
Kehitysvaihe: kasvulliset solut ja itiöt

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Pesu- ja puhdistusaineiden säilöntä

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärhmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiasia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Alakategoria 6.2: Maalit ja pinnoiteaineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.

Nestemäinen valmiste Fungitrol L30 DPG meta-SPC4 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) -liuos (tehoainepitoisuus: 30-30%).

Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Maalien ja pinnoiteaineiden säilytys

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjryhmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiasia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Alakategoria 6.3: Nahka- ja tekstiilituotannossa käytetyt nesteet

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	<p>Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.</p> <p>Nestemäinen valmiste Fungitrol L30 DPG meta-SPC4 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) -liuos (tehoainepitoisuus: 30-30%).</p> <p>Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.</p>
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Nahkatuotannossa käytettävien nesteiden säilyttäminen
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa

	tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjärhmä(t)	teollinen
Pakkauskooot ja pakkausmateriaali	Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. IBC (konttiasia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Alakategoria 6.6: Liimat ja tartunta-aineet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.

Nestemäinen valmiste Fungitrol L30 DPG meta-SPC4 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) -liuos (tehoainepitoisuus: 30-30%).

Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Liimojen ja tartunta-aineiden säilytys

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi

Yksityiskohtainen kuvaus:

Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)

Laimennus (%): 0

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: lisäaineet (käytetään betonissa)

Valmisteryhmä(t)	PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	<p>Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.</p> <p>Nestemäinen valmiste Fungitrol L30 DPG meta-SPC4 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) -liuos (tehoainepitoisuus: 30-30%).</p> <p>Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.</p>
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: muu Yleisnimi: sienet/ hiivat Kehitysvaihe: kasvulliset solut</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Raaka-aineen säilytys: Lisäaineet (käytetään perusmassoissa kuten betoni)</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Suljettu systeemi Yksityiskohtainen kuvaus: Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa</p>
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE. IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.</p>

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6 Käytön kuvaus

Käyttö 6 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineiden säilytys: väripastat (useiden tuotteiden, esim. maalien värjäämiseen)

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.

Nestemäinen valmiste Fungitrol L30 DPG meta-SPC4 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) -liuos (tehoainepitoisuus: 30-30%).

Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: sienet/ hiivat
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (esim. maalit)

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.0 g/kg)
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiastia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7 Käytön kuvaus

Käyttö 7 - Alakategoria 6.7: muu: Raaka-aineen säilytys: musteet

Valmisteryhmä(t)

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Tämä käyttö viittaa edellä mainittuun valmisteryhmän 06 alakategoriaan TAB-version 1.2, 2016 mukaisesti.

Nestemäinen valmiste Fungitrol L30 DPG meta-SPC4 valmisteperheestä Fungitrol Biocidal Product Family on tuotteiden varastoinnissa käytettävä käyttövalmis säilytysaine (RTU) -liuos (tehoainepitoisuus: 30-30%).

Fungitrol Biocidal Product Family -valmisteperheen valmisteita käytetään teolliseen säilöntään useissa valmisteryhmän 6 tuotteissa.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: muu
Yleisnimi: Fungi/yeasts
Kehitysvaihe: kasvulliset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Raaka-aineen säilytys: Useiden tuotteiden värjäämiseen käytettävät väripastat (muteet)

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suljettu systeemi
Yksityiskohtainen kuvaus:
Lopputuotteen suljettu säilöntä suoritetaan teollisuuskäyttäjien toimesta yleensä automaattisesti. Suljettu säilöntä (lopputuotteiden sekoittaminen) tapahtuu suljetussa tilassa. Harvoissa tapauksissa biosidejä voidaan lisätä osittain automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)
Laimennus (%): 0
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa

Käyttäjärhmä(t)

teollinen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Sanko (HDPE): 20–30 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
Tynnyri (HDPE): 20–200 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.
IBC (konttiasia, HDPE): 1000 kg (nestemäisessä muodossa). Suljin: Kierrekorkki, HDPE.

4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Sama kaikissa käyttötarkoituksissa. Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Teolliseen tuotteiden varastoinnissa käytettävään säilytykseen

Turvallinen käsittely:

Säilytysaine lisätään järjestelmään mieluiten automaattisella annostelijalla paikassa, jossa säilytysaine jakautuu tasaisesti. Säilytysaine voidaan lisätä missä tahansa tuotteen valmistusvaiheessa. Parhaan suojan saamiseksi mahdollisimman varhaista lisäämistä suositellaan. Kysy valmistajalta optimaalinen annostelu eri säilöttäville tuotteille. Vältä hengitettävien hiukkasten muodostumista. Vältä pölyn muodostumista. Älä hengitä höyryjä/pölyä. Järjestä riittävä ilmanvaihto ja/tai poistotuuletus tiloihin. Vältä annettujen altistumisen raja-arvojen ylittämistä. Tupakointi, syöminen ja juominen käyttöalueella on kielletty. Pidä tila siistinä. Älä anna pölykerrosten kerääntyä, esimerkiksi lattioille, reunoille ja laitteistoon pölyn räjähtämisvaaran estämiseksi. Aine voi muodostaa staattisen varauksen ja aiheuttaa sähköisen syttymisen syttyvässä ympäristössä. Varmista, että kaikki laitteistot on maadoitettu ennen siirtotöiden aloittamista. Tulipalolta ja räjähdyksiltä suojautuminen: Estä staattisen varauksen muodostuminen. Vältä pölyn muodostumista. Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Järjestä riittävä mekaaninen (yleinen ja/tai paikallinen poisto) tuuletus, jotta altistumisen raja-arvo ei ylitä (tunnetuista, epäillyistä tai ilmeisistä haittavaikutuksista aiheutuva).

Järjestä riittävä poistotuuletus tiloihin, joissa muodostuu pölyä.

Henkilösuojaimet: Käsien suojaaminen: "Käytä kemikaalin kestäviä käsineitä valmistetta käsiteltäessä (luvanhaltijan tulee yksilöidä käsineiden materiaali valmisteen tuotetiedoissa)". Silmien suojaus: Turvalasit sivusuojilla. Ihon ja vartalon suojaus: kemikaalin kestävä suojapuvut

Hygieniatoimenpiteet: Älä hengitä pölyä. Pidä erillään ravinnosta, juomista ja eläinten rehusta. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käytettäessä. Varmista, että silmienpesuasemia ja turvasuihkuja on työpisteen läheisyydessä.

Loppukäyttötuotteet:

Markkinoille saattamisesta vastaava henkilö varmistaa, että valmisteella käsitellyissä tuotteissa on seuraavat tiedot:

Manuaalisen suihkutuksen tapauksessa seuraavat tiedot: "Käytä kemikaalin kestävä suojapukua manuaalisen suihkutuksen aikana".

Lattia on peitettävä, kun käytetään valmisteella käsiteltäviä esineitä (maalit ja pinnoiteaineet) paikan päällä ja kaikki valumat on kerättävä. Käsiteltäviä maalia ei saa käyttää suihkuttamalla, jos sen IPBC-pitoisuus on yli 0,02 %.

Kaikki kiinteä/nestemäinen jäte, jota muodostuu musteen poistoprosessissa, on katsottava erilliskerättäväksi jätteeksi ja käsiteltävä

paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Ensiapu

YLEISET TIEDOT: Onnettomuustapauksessa, jos epäilet altistumista tai tunnet olosi huonoksi, hakeudu välittömästi lääkäriin (näytä pakkausseloste tarvittaessa).

NIELTYNÄ: ÄLÄ käynnistä oksentamista: hakeudu välittömästi lääkäriin.

IHOLLA: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä.

SILMISSÄ: Huuhtelee keskeytyksettä vedellä (mieluiten pesuasemassa) vähintään 5 minuutin ajan. Silmäluomet avoinna. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se onnistuu helposti ja jatka huuhtelemista. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

HENGITETTYNÄ: Siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojaamiseksi:

Vältä kaikkea tarpeetonta päästöä ympäristöön; erityisesti tuotteen pääsemistä veteen.

Kaikki valumat on kerättävä uudelleen käytettäväksi ja hävitettäväksi.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmiste on hävitettävä turvallisesti vaarallisena jätteenä. Kaikki käytön aikana kerätty tuote, jota ei käytetä uudelleen on hävitettävä vaarallisena jätteenä.

ÄLÄ hävitä ylijäävää valmistetta viemäriin.

Hävitä pakkaus ja käyttämätön valmiste paikallisten määräysten mukaisesti.

Ota tarvittaessa yhteyttä paikalliseen jätelaitokseen tai viranomaisiin.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

2 vuotta.

Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa pakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä.

6. Muut tiedot

Fungitrol L30 DPG -valmisteen lupanumero Suomessa: FI-2017-0016-4

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kauppanimi

Fungitrol L30 DPG

Markkina-alue: FI

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0017517-0004 1-4

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC)		Tehoaine	55406-53-6	259-627-5	30
