

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Fungitrol C450

Valmisteryhmä(t): PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

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-0017517-0001

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	14
5.1. Käyttöohjeet	15
5.2. Riskinhallintatoimet	15
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	15
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	15
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	16
6. Muut tiedot	16

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Fungitrol C450

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Osoite	Poortweg 4C 2612PA Delft Alankomaat
Lupnumero	FI-2017-0016 (family), FI-2017-0016-1, FI-2017-0016-2, FI-2017-0016-3, FI-2017-0016-4 1-1	
R4BP-viitenumero	FI-0017517-0001	
Luvan myöntämispäivä	07/07/2017	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	07/07/2027	

1.3. 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

1.4. 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. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

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

2.2. Valmistetyyppi

AP - Muut jauheet

3. 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. Hyväksytty käyttö / 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 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) (0.05-1.00 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 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.
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) (0.05-1.00 g/kg) Laimennus (%): 5-30% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kerran käsiteltävän tuotteen tuotantokierrossa
Käyttäjryhmä(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.

4.4.1 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
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.

4.5.1 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.

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.</p> <p>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>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) (0.06-1.00 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 Kevyttynnyri (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

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: Tehoaineen lopullinen pitoisuus: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.50 g/kg)

Käyttömäärä ja -taajuus	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.

4.7.1 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. Yleiset käyttöohjeet

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 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 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, 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 tiedoissa)". Silmien suojaus: Turvasiivut. Ihon ja vartalon suojaus: kemikaalin kestävä 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 valmisteealla 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 valmisteealla 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 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: Organiseen nesteeseen ennen käyttöä esiliuotettava jauhe