KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2020/1425,

annettu 8 päivänä lokakuuta 2020,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”PeridoxRTU Product Family”

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ([1]) ja erityisesti sen 44 artiklan 5 kohdan ensimmäisen alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Contec Europe toimitti 26 päivänä syyskuuta 2017 hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyyn valmisteryhmään 2 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”PeridoxRTU Product Family” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Belgian toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin numerolla BC-HT057172-25 biosidivalmisterekisteriin.

(2) Valmisteperhe ”PeridoxRTU Product Family” sisältää tehoaineena peretikkahappoa, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 27 päivänä elokuuta 2019 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 7 päivänä huhtikuuta 2020 komissiolle biosidivalmisteperhettä ”PeridoxRTU Product Family” koskevan lausunnon ([2]), mukaan luettuna biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’, luonnoksen ja lopullisen arviointiraportin kyseisestä biosidivalmisteperheestä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

(5) Lausunnossa todetaan, että valmisteperhe ”PeridoxRTU Product Family” on asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan s alakohdassa tarkoitettu ’biosidivalmisteperhe’, että sille voidaan myöntää unionin lupa kyseisen asetuksen 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja että – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – se täyttää kyseisen asetuksen 19 artiklan 1 ja 6 kohdassa vahvistetut edellytykset.

(6) Kemikaalivirasto toimitti 27 päivänä huhtikuuta 2020 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä.

(7) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että biosidivalmisteperheelle ”PeridoxRTU Product Family” on aiheellista myöntää unionin lupa.

(8) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat biosidituotteita käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaisia,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle Contec Europe lupanumerolla EU-0023658-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”PeridoxRTU Product Family” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 29 päivästä lokakuuta 2020 alkaen 30 päivään syyskuuta 2030 saakka.

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Kemikaaliviraston lausunto, annettu 5. maaliskuuta 2020, unionin luvan myöntämisestä valmisteperheelle ”PeridoxRTU Product Family” (ECHA/BPC/247/2020) https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 8 päivänä lokakuuta 2020.

Komission puolesta
Ursula VON DER LEYEN
Puheenjohtaja

LIITE

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

PeridoxRTU Product Family

Valmisteryhmä 2: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä (desinfiointiaineet)

Lupanumero: EU-0023658-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0023658-0000

I OSA

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

1. **HALLINNOLLISIA TIETOJA**

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	PeridoxRTU Product Family

1.2 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

1.3 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Contec Europe
	Osoite	Zl Du Prat, Avenue Paul Duplaix, 56 000 Vannes, France
Lupanumero	EU-0023658-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0023658-0000	
Luvan myöntämispäivä	29. lokakuuta 2020	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30. syyskuuta 2030	

1.4 **Biosidivalmisteiden valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Enviro Tech Chemical Services, Inc.
Valmistajan osoite	500 Winmoore Way, CA 95358 Modesto Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	500 Winmoore Way, CA 95358 Modesto Yhdysvallat 724 Phillips Rd 411, AR 72342 Helena Yhdysvallat

1.5 **Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)**

Tehoaine	Peretikkahappo
Valmistajan nimi	Evonik Peroxid GmbH
Valmistajan osoite	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Itävalta
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Itävalta

2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Peretikkahappo		Tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,23	0,23
Vetyperoksidi	Vetyperoksidi	Muu kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	4,4	4,4
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	5,0	5,0

2.2 **Valmistetyyppi(-tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	AL – Kaikki muut nesteet

II OSA

TOISEN TASON TIEDOT – VALMISTEYHTEENVETO (SPC) – META-SPC(T)

META SPC 1

1. **META SPC 1 – HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Meta SPC 1 – tunniste**

Tunniste	Contec PeridoxRTU

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–1

1.3 **Valmisteryhmä(t)**

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

2. **META SPC 1 – KOOSTUMUS**

2.1 **Meta SPC 1 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Peretikkahappo		Tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,23	0,23
Vetyperoksidi	Vetyperoksidi	Muu kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	4,4	4,4
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	5,0	5,0

2.2 **Meta SPC 1 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulaatio (formulaatiot)	AL – Kaikki muut nesteet

3. **META SPC 1 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Voi syövyttää metalleja. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Älä hengitä höyryä. Älä hengitä suihketta. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Käytä suojavaatetusta. Käytä silmiensuojainta. Käytä kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuhdo suu.EI saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhdo iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. Erityishoitoa tarvitaan (katso tiedot pakkauksen merkinnöissä). Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi lukitussa tilassa. Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten (määritetään myöhemmin) mukaisesti.. Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten (määritetään myöhemmin) mukaisesti.

4. **META SPC 1 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1. Käyttö # 1 – Levitys suihkepullolla sopivalle puhdastilaliinalle ja nesteen levitys pinnalle liinan avulla

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: - Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: - Kehitysvaihe: -

	Tieteellinen nimi: Homeet Yleisnimi: - Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Bakteeri-iitöt Yleisnimi: - Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö Puhtaiden, kovien, ei-huokoisten puhdastilojen pintojen, jotka eivät liity elintarvike- tai rehualueisiin, pinnan desinfiointi suihkuttamalla valmistetta sopivalle puhdastilaliinalle ja levittäen nesteen pinnalle liinan avulla.
Annostelutapa/-tavat	Sumutus Annostelutapa/-tavat Sumutus Suihkuta tarkoituksenmukaiselle puhdastilaliinalle ja levitä neste pinnalle liinalla pyyhkimällä. Biosidivalmisteen yhdenmukainen leviäminen pitää varmistaa.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	50.0 mL/m2 – käyttövalmis valmiste Varmista, että pinta peittyy kokonaan valmisteesta, ja anna valmisteen olla pinnalla vaadittu vaikutusaika. Vaikutusaika bakteereille: 2 minuuttia. Vaikutusaika homeille, hiivoille ja bakteeri-itiöille: 3 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	900 ml:n suuren tiheyden polyeteenistä (HDPE) valmistettu pullo, jossa on polypropeeninen kierrekorkki, jonka tilalle vaihdetaan polypropeeninen liipaisin.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Saa käyttää vain silmämääräisesti puhtaille pinnoille. Pinnat on puhdistettava ennen desinfiointia. Poista epäpuhtaudet fyysisesti pinnalta ennen desinfiointia käyttämällä sopivaa puhdastilaliinaa ja suositeltua pyyhkimistekniikkaa, jotta epäpuhtaudet saadaan poistettua optimaalisesti.

Suihkuta suoraan tarkoituksenmukaiselle puhdastilaliinalle. Levitä neste pinnalle liinalla pyyhkimällä.

Varmista, että pinta peittyy kokonaan valmisteesta, ja anna valmisteen olla pinnalla vaadittu vaikutusaika, joka tarvitaan bakteerien, homeien, hiivojen ja bakteeri-itiöiden tappamiseen.

Käytä enintään 50 ml/m^2.

Anna vaikuttaa vaadittu vaikutusaika ja pyyhi sen jälkeen kuivaksi.

Käytä huoneenlämmössä (20 ± 2 °C).

Käytetyn puhdastilaliinan materiaalien pitää olla tarkoituksenmukaisia, jotta niiden reagointi valmisteen kanssa tulee estetyksi.

Käytetyt pyyhkeet pitää hylätä suljettuun roskasäiliöön.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja silmäsuojaimia valmisteen käsittelyvaiheessa (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin valmistetiedoissa).

Kemikaalinkestäviä suojahaalareita, jotka eivät läpäise biosidisiä tuotteita, on käytettävä (luvanhaltija määrittää haalareiden materiaalin valmistetiedoissa).

Valmistetta käsiteltäessä vaadittu ilmanvaihtonopeus on vähintään 20/tunti.

Valmistetta saa käyttää vain pienten pintojen desinfiointiin.

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

Hengittäminen: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa hengitystä helpottavassa asennossa. Varmista, että hengitystiet pysyvät auki. Löysennä tiukkaa vaatetusta, kuten kaulusta, solmiota tai vyötä. Jos hengittäminen on vaivalloista, asianmukaisesti koulutettu henkilöstö voi auttaa hapen antamisessa altistuneelle henkilölle. Toimita altistunut henkilö lääkärin hoitoon. Aseta tajuton henkilö kyljelleen elvytysasentoon ja varmista, että hän voi hengittää.

Ihokosketus: On tärkeää poistaa aine heti iholta. Huuhdo välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuuttia ja toimita altistunut henkilö lääkärin hoitoon. Lääkärin pitää hoitaa kemikaalipalovammat.

Roiskeet silmiin: Huuhdo välittömästi runsaalla vedellä. Älä hiero silmiä. Ota mahdolliset piilolinssit pois ja pidä silmäluomet auki. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuuttia ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen: Huuhtele suu huolellisesti vedellä. Anna muutama pieni lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Lopeta, jos altistunut henkilö alkaa tuntea pahoinvointia, sillä oksentelu saattaa olla vaarallista. Tajunsa menettäneelle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Aseta tajuton henkilö kyljelleen elvytysasentoon ja varmista, että hän voi hengittää. Altistunutta henkilöä pitää tarkkailla jatkuvasti. Toimita altistunut henkilö lääkärin hoitoon, jos oireet ovat vakavia tai eivät häviä.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet: hoidettava oireiden mukaan.

Ympäristövarotoimet: Estä aineen pääsy maaperään, ojiin, viemäreihin, vesistöihin ja/tai pohjaveteen. Roiskeet tai vuodot luonnonvesiin tappavat todennäköisesti vesieliöitä.

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa onnettomuuspäästöjen tapauksessa: evakuoi alue.

Pysyttele tuulen yläpuolella vuotoon nähden. Tuuleta vuoto- tai roiskealuetta. Vain kokeneet ja asianmukaisesti suojatut henkilöt saavat osallistua puhdistustoimenpiteisiin. Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia.

Keräyksessä ja puhdistuksessa käytettävät menetelmät ja materiaalit: vältä koskemista vuotaneeseen materiaaliin. Vuotoa puhdistettaessa on aina käytettävä tarkoituksenmukaisia suojavälineitä, mm. hengityssuojainta, käsineitä ja suojavaatetusta. Itsenäinen hengityslaite tai kaasunaamari ja imukykyiset aineet voivat olla tarpeen, jos vuoto on suuri ja jos ilmanvaihto ei ole riittävä.

Pienet roiskeet: käytä oikeanlaisia suojavälineitä ja peitä neste imukykyisellä materiaalilla. Kerää ja eristä materiaali ja lika, johon roiskunut materiaali on imeytynyt, polyeteenipusseihin ja aseta pussit tynnyriin hyväksyttyyn hävityspaikkaan kuljetettaviksi. Huuhdo jäljellä oleva vuotanut materiaali pois vedellä hajujen vähentämiseksi ja ohjaa vedellä laimennettu aine kunnalliseen tai teolliseen viemäriin muttei luonnonvesistöön.

Suuret vuodot: Jos ilmenee nenän tai hengityselinten ärsytystä, evakuoi tila välittömästi. Puhdistustyön tekevillä henkilöillä pitää olla riittävä koulutus ja käytössään itsenäinen hengityslaite tai virallisesti hyväksytty tai sertifioitu kasvot kokonaan peittävä hengityssuojain, joka on varustettu orgaaniset höyryt suodattavalla patruunalla, sekä läpäisemättömästä materiaalista valmistetut käsineet ja vaatteet, mm. kumisaappaat tai jalkinepäälliset.

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Tämä biosidivalmiste, kun se hävitetään käyttämättömänä ja ei-epäpuhtaana, pitää käsitellä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (OJ L 312, 22.11.2008, sivu 3) mukaisena vaarallisena jätteenä. Kaikissa hävityskäytännöissä pitää noudattaa kaikkia vaarallisten jätteiden käsittelyä koskevia kansallisia ja kunnallisia tai paikallisia lakea.

Ei saa laskea viemäreihin, maahan tai mihinkään vesistöön. Vältä päästämistä ympäristöön.

Polttaminen korkeassa lämpötilassa on hyväksyttävä käytäntö.

Säiliöitä ei saa täyttää uudelleen. Älä käytä tai täytä säiliöitä uudelleen. Säiliöt pitää huuhtoa kolme kertaa vedellä tai kerran painevedellä heti niiden tyhjentämisen jälkeen. Sen jälkeen ne voidaan viedä biosidivalmisteiden kierrätykseen tai keräykseen tai rikkoa ja hävittää jätteen kaatopaikalla tai muilla kansallisten ja paikallisten viranomaisten hyväksymillä tavoilla. Käytettyjen säiliöiden huuhtelun nestejäämät pitää lähettää hyväksyttyyn jätteenkäsittely-laitokseen.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Säilytä viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Säilytä tämä valmiste vain alkuperäisessä säiliössä, joka on tiiviisti suljettu.

Säiliötä pitää säilyttää ja kuljettaa pystyasennossa, jotta sisältö ei pääse vuotamaan.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Älä anna jäätyä.

Säilytä alle 30 °C:ssa.

Säilyvyysaika on 12 kuukautta (avaamattomana).

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2. Käyttö # 2 – Levitys kaatamalla säiliöön ja käyttämällä sitten sopivaa puhdastilan moppia/liinaa nesteen levittämiseen pinnalle

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: - Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Kaikki Tieteellinen nimi: Homeet Yleisnimi: - Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Bakteeri-itiöt Yleisnimi: - Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö Puhtaiden, kovien, ei-huokoisten puhdastilojen pintojen, jotka eivät liity elintarvike- tai rehualueisiin, pinnan desinfiointi kaatamalla valmiste säiliöön ja levittämällä sitten neste pinnalle sopivalla puhdastilan mopilla tai pyyhkeellä.
Annostelutapa/-tavat	Kaataminen Kaada säiliöön ja käytä sitten sopivaa puhdastilan moppia/liinaa levittämiseen.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	50.0 mL/m2 – käyttövalmis valmiste Varmista, että pinta peittyy kokonaan valmisteesta, ja anna valmisteen olla pinnalla vaadittu vaikutusaika. Vaikutusaika bakteereille: 2 minuuttia. VAikutusaika homeille, hiivoille ja bakteeri-itiöille: 3 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	3750 ml HDPE (korkean tiheyden polyeteeni)-pullo, jossa polypropeeninen kierrekorkki 900 ml HDPE (korkean tiheyden polyeteeni)-pullo, jossa on polypropeeninen kierrekorkki, joka korvataan polypropeenisella paino-vetokorkilla

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Saa käyttää vain silmämääräisesti puhtaille pinnoille. Pinnat on puhdistettava ennen desinfiointia. Poista epäpuhtaudet fyysisesti pinnalta ennen desinfiointia käyttämällä sopivaa puhdastilan moppia tai liinaa ja suositeltua pyyhkimistekniikkaa, jotta epäpuhtaudet saadaan poistettua optimaalisesti.

Kaada valmiste säiliöön ja levitä se pinnalle mopilla.

Varmista, että pinta peittyy kokonaan valmisteesta, ja anna valmisteen olla pinnalla vaadittu vaikutusaika, joka tarvitaan bakteerien, homeiden, hiivojen ja bakteeri-itiöiden tappamiseen. Käytä enintään 50 ml/m^2.

Anna vaikuttaa vaadittu vaikutusaika ja pyyhi sen jälkeen kuivaksi. Käytä huoneenlämmössä (20 ± 2 °C).

Käytetyn puhdastilan liinan ja mopin materiaalien pitää olla sopivia, jotta estetään niiden reagointi valmisteen kanssa.

Käytetyt pyyhkeet pitää hylätä suljettuun roskasäiliöön.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja silmäsuojaimia valmisteen käsittelyvaiheessa (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin valmistetietoidoissa).

Kemikaalinkestäviä suojahaalareita, jotka eivät läpäise biosidiä, on käytettävä (luvanhaltija määrittää haalareiden materiaalin valmistetiedoissa).

Teknisten tai suunnittelutoimien käyttö ilmassa olevien jäämien poistamiseksi on pakollista (esim. huoneen tuuletus tai kohdepoistojärjestelmä) valmisteen käyttämisen aikana. Huoneen ilmanvaihtonopeuden on oltava vähintään 100 ilmatilavuuden vaihtoa tunnissa.

Teknisten tai suunnittelutoimien soveltaminen ilmassa olevien jäämien poistamiseksi on pakollista (esim. huoneen tuuletus tai kohdepoistojärjestelmä), ennen kuin käyttöhenkilöstön saa päästää käsitellyille alueille pinnan desinfioinnin jälkeen. Tarvittaessa pitää asettaa riittävän pitkä odotusaika, jotta ilmassa olevat jäämät ehtivät poistua.

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

Sisään hengittäminen: siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa hengitystä helpottavassa asennossa. Varmista, että hengitystiet pysyvät auki. Löysennä tiukkaa vaatetusta, kuten kaulusta, solmiota tai vyötä. Jos hengittäminen on vaivalloista, asianmukaisesti koulutettu henkilöstö voi auttaa hapen antamisessa altistuneelle henkilölle. Altistunut henkilö on toimitettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton henkilö kyljelleen elvytysasentoon ja varmista, että hän voi hengittää.

Ihokosketus: On tärkeää poistaa aine heti iholta. Huuhdo välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuuttia ja toimita altistunut henkilö lääkärin hoitoon. Lääkärin pitää hoitaa kemikaalipalovammat.

Roiskeet silmiin: Huuhdo välittömästi runsaalla vedellä. Älä hiero silmiä. Ota piilolinssit pois ja pidä silmäluomet auki. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuuttia ja toimita altistunut henkilö lääkärin hoitoon.

Nieleminen: Huuhtele suu huolellisesti vedellä. Anna muutama pieni lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Lopeta, jos altistunut henkilö alkaa tuntea pahoinvointia, sillä oksentelu saattaa olla vaarallista. Tajunsa menettäneelle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Aseta tajuton henkilö kyljelleen elvytysasentoon ja varmista, että hän voi hengittää. Altistunutta henkilöä pitää tarkkailla jatkuvasti. Toimita altistunut henkilö lääkärin hoitoon, jos oireet ovat vakavia tai eivät häviä.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet: hoidettava oireiden mukaan.

Ympäristövarotoimet: estä aineen pääsy maaperään, ojiin, viemäreihin, vesistöihin ja/tai pohjaveteen. Roiskeet tai vuodot luonnonvesiin tappavat todennäköisesti vesieliöitä.

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa onnettomuuspäästöjen tapauksessa: Evakuoi alue.

Pysyttele tuulen yläpuolella vuotoon nähden. Tuuleta vuoto- tai roiskealuetta. Vain kokeneet ja asianmukaisesti suojatut henkilöt saavat osallistua puhdistustoimenpiteisiin. Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia.

Keräyksessä ja puhdistuksessa käytettävät menetelmät ja materiaalit: vältä koskemista vuotaneeseen materiaaliin. Vuotoa puhdistettaessa on aina käytettävä suojavälineitä, mm. hengityssuojainta, käsineitä ja suojavaatetusta. Itsenäinen hengityslaite tai kaasunaamari ja imukykyiset aineet voivat olla tarpeen, jos vuoto on suuri ja jos ilmanvaihto ei ole riittävä.

Pienet roiskeet: käytä oikeanlaisia suojavälineitä ja peitä neste imukykyisellä materiaalilla. Kerää ja eristä materiaali ja lika, johon roiskunut materiaali on imeytynyt, polyeteenipusseihin ja aseta pussit tynnyriin hyväksyttyyn hävityspaikkaan kuljetettaviksi. Huuhdo jäljellä oleva vuotanut materiaali pois vedellä hajujen vähentämiseksi ja päästä vedellä laimennettu aine kunnalliseen tai teolliseen viemäriin muttei luonnonvesistöön.

Suuret vuodot: jos ilmenee nenän tai hengityselinten ärsytystä, evakuoi tila välittömästi. Puhdistustyön tekevillä henkilöillä pitää olla riittävä koulutus ja käytössään itsenäinen hengityslaite tai virallisesti hyväksytty tai sertifioitu kasvot kokonaan peittävä hengityssuojain, joka on varustettu orgaaniset höyryt suodattavalla patruunalla, sekä läpäisemättömästä materiaalista valmistetut käsineet ja vaatteet, mm. kumisaappaat tai jalkinepäälliset.

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Tämä biosidivalmiste, kun se hävitetään käyttämättömänä ja ei-epäpuhtaana, pitää käsitellä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (OJ L 312, 22.11.2008, sivu 3) mukaisena vaarallisena jätteenä. Kaikissa hävityskäytännöissä pitää noudattaa kaikkia vaarallisten jätteiden käsittelyä koskevia kansallisia ja kunnallisia tai paikallisia lakea.

Ei saa laskea viemäreihin, maahan tai mihinkään vesistöön. Vältä päästämistä ympäristöön.

Polttaminen korkeassa lämpötilassa on hyväksyttävä käytäntö.

Säiliöitä ei saa täyttää uudelleen. Älä käytä tai täytä säiliöitä uudelleen. Säiliöt pitää huuhtoa kolme kertaa vedellä tai kerran painevedellä heti niiden tyhjentämisen jälkeen. Sen jälkeen ne voidaan viedä biosidivalmisteiden kierrätykseen tai keräykseen tai rikkoa ja hävittää jätteen kaatopaikalla tai muilla kansallisten ja paikallisten viranomaisten hyväksymillä tavoilla. Käytettyjen säiliöiden huuhtelun nestejäämät pitää lähettää hyväksyttyyn jätteenkäsittely-laitokseen.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Säilytä viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Säilytä tämä valmiste vain alkuperäisessä säiliössä, joka on tiiviisti suljettu.

Säiliötä pitää säilyttää ja kuljettaa pystyasennossa, jotta sisältö ei pääse vuotamaan.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Älä anna jäätyä.

Säilytä alle 30 °C:ssa.

Säilyvyysaika on 12 kuukautta (avaamattomana).

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET [1]– META SPC 1

5.1 Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskienhallintatoimenpiteet

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

Katso käyttökohtaiset tiedot todennäköisesti suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiaputoimista ja hätätoimista ympäristön suojelemiseksi

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Katso käyttökohtaiset ohjeet valmisteen ja sen pakkauksen turvallisesta hävittämisestä

5.5 Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso käyttökohtaiset ohjeet valmisteen säilytyksestä ja säilyvyysajasta normaaleissa säilytysolosuhteissa

---

[1] Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 1:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

6. **MUUT TIEDOT**

7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 1 – YKSITTÄISET VALMISTEET**

7.1 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi	Contec Sterile PeridoxRTU		Markkina-alue: EU		
Lupanumero	EU-0023658-0001 1–1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Peretikkahappo		Tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,23
Vetyperoksidi	Vetyperoksidi	Muu kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	4,4
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	5,0

7.2 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi	Contec PeridoxRTU		Markkina-alue: EU		
Lupanumero	EU-0023658-0002 1–1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Peretikkahappo		Tehoaine	79-21-0	201-186-8	0,23
Vetyperoksidi	Vetyperoksidi	Muu kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	4,4
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	5,0