

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** ACIDOFOAM CF

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

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

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

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

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

**Lupnumero:** EU\_0026179-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0026179-0004

## 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	5
5. Yleiset käyttöohjeet	20
5.1. Käyttöohjeet	20
5.2. Riskinhallintatoimet	20
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	20
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	21
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	22
6. Muut tiedot	22

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

ACIDOFOAM CF  
HyPro Biocide 3.2-23a  
TECHMA OXI PB

### 1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	SOPURA
Osoite	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Lupnumero	EU_0026179-0000 1-3

R4BP-viitenumero

EU-0026179-0004

Luvan myöntämispäivä

12/07/2022

Luvan voimassaolon  
päättymispäivä

30/06/2032

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

SOPURA

Valmistajan osoite

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Valmistuspaikkojen sijainti

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

<b>Valmistajan nimi</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Valmistajan osoite</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanja
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanja

<b>Valmistajan nimi</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Valmistajan osoite</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Ranska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Ranska
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Puola

#### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1340 - Peretikkahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	SOPURA N.V.
<b>Valmistajan osoite</b>	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

<b>Tehoaine</b>	1340 - Peretikkahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Valmistajan osoite</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanja
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanja

<b>Tehoaine</b>	1340 - Peretikkahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Valmistajan osoite</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Ranska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Ranska
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Puola

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Peretikkahappo		Tehoaine	79-21-0	201-186-8	3,2
Rikkihappo		Muu aine kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	0,8
Vetyperoksidi		Muu aine kuin tehoaine	7722-84-1	231-765-0	23,5
Etikkahappo		Muu aine kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	6,1

### 2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti
----------------------------------

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	<p>Voi edistää tulipaloa; hapettava.</p> <p>Voi syövyttää metalleja.</p> <p>Haitallista nieltynä.</p> <p>Haitallista joutuessaan iholle.</p> <p>Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p>
------------------------	--

## Turvalausekkeet

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –  
Tupakointi kielletty.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä kasvonsuojainta.

Käytä silmiensuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iholla vedellä.

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

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Älä hengitä suihketta.

Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien . kanssa.

Vältä höyryn hengittämistä.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Erityishoitoa tarvitaan (katso tiedot pakkauksen merkinnöissä).

Huuhto suu.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

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

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Varastoi lukitussa tilassa.

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

Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten asetusten mukaisesti.

Käytä suojavaatetusta.

Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten asetusten mukaisesti.

Säilytä viileässä.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Valumat on kerättävä.

Älä hengitä suihketta.

Vältä suihkeen hengittämistä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla suihkuta.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Pintojen desinfiointi teollisissa, julkisissa ja terveydenhuollon (hoitotilat poislukien) käyttökohteissa – pintojen vaahdotus

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Teollisissa, julkisissa ja terveydenhuollon (hoitotilat poislukien) käyttökohteissa : Kovien/ei-huokoisten pintojen desinfiointi vaahdottamalla niin, että pinta pestään sitä ennen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Vaahdon käyttö Yksityiskohtainen kuvaus:  Vaahdottamalla pienellä vaahdotuspullolla, jossa on laimennettua tuotetta
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: - Laimennus (%): Käyttö bakteereja ja hiivoja vastaan: TERVEYDENHUOLLON käyttökohteet hoitotilat poislukien 0,048 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 1,5 prosenttiin ts. 1500 mL / 100 L) huoneenlämmössä 5 min kontaktiajalla. Käyttömäärä: 20 ml/m <sup>2</sup> Muu kuin TERVEYDENHUOLTOON liittyvä käyttö 0,048 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 1,5 prosenttiin ts. 1500 mL / 100 L) 15 min kontaktiajalla. Tehokas käyttölämpötila on +4 °C:een ja huoneenlämmön välillä. Käyttömäärä: 30 ml/m <sup>2</sup> Annostelukertojen määrä ja ajankohta: /
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	teollinen  ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä): Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Ihon suojaus :

Käytä sekoittamisen, täytön ja käytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.

Hengityksensuojaus: .

Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoittamisen ja täytön aikana.

Suojausluokan 10 hengityssuojaimen käyttö on pakollista levitysvaiheen aikana.

Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitellyt alueet on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet myrkytystapauksissa.

Huuhtelevä pumpu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotöiden suorittamista.

"Käsitellyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".

Ihmiset saavat palata työtilaan vasta sitten, kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu asianmukaisesti.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.2 Käytön kuvaus

**Käyttö 2 - Pintojen sekä maatalous- ja puutarhataloustarvikkeiden desinfiointi manuaalisesti vaahdottamalla (ilman kasveja, vain yleisiin hygienen tarkoituksiin)**



<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Maatalouden ja puutarhatalouden käyttökohteissa: Kovien/ei-huokoisten pintojen/tarvikkeiden desinfiointi vaahdottamalla niin, että pinta pestään sitä ennen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Vaahdon käyttö Yksityiskohtainen kuvaus:  Vaahdottamalla pienellä vaahdotuspullolla, jossa on laimennettua tuotetta Vaahdotus tapahtuu vain ylhäältä alas sekä vaakasuuntaan.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: 20–200 mL/m <sup>2</sup> Laimennus (%): Käyttö bakteereja ja hiivoja vastaan: 0,048 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 1,5 prosenttiin ts. 1500 mL / 100 L) 60 min kontaktiajalla. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: /
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	teollinen  ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä): Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Ihon suojaus :  
Käytä sekoittamisen, täytön ja käytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.  
Hengityksensuojaus: .  
Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoittamisen ja täytön aikana.  
Suojausluokan 40 hengityssuojaimen käyttö on pakollista levitysvaiheen aikana.  
Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitellyt alueet on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet myrkytystapauksissa.  
Huuhtelee pumppu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotöiden suorittamista.  
"Käsitellyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".  
Ihmiset saavat palata työtilaan vasta sitten, kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu asianmukaisesti.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

### 4.3 Käytön kuvaus

#### Käyttö 3 - Pintojen ja maatalous- ja puutarhataloustarvikkeiden desinfiointi automaattisesti vaahdottamalla (ilman kasveja, vain yleisiin hygieniatarkoituksiin)

##### Valmisteryhmä(t)

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

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Maatalouden ja puutarhatalouden käyttökohteissa: Kovien/ei-huokoisten pintojen/tarvikkeiden desinfiointi automaattisesti vaahdottamalla niin, että pinta/tarvikkeet pestään sitä ennen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Vaahdon käyttö Yksityiskohtainen kuvaus:  Laimennettua tuotetta vaahdotetaan automaattisesti tarvikkeiden päälle niin, että käyttäjä on paikalla käyttäjäkohtaisessa suljetussa tilassa/suljetussa ohjaamossa (esim. traktorissa, jossa on ruiskutus-/vaahdotuslaite).  Vaahdotus tapahtuu vain ylhäältä alas sekä vaakasuuntaan.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: - Laimennus (%): Käyttö bakteereja ja hiivoja vastaan: 0,048 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 1,5 prosenttiin ts. 1500 mL / 100 L) 60 min kontaktiajalla. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: /
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	teollinen  ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä): Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

#### 4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

**Ihon suojaus :**

Käytä sekoittamisen ja täytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.

**Hengityksensuojaus: .**

Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoittamisen ja täytön aikana.

Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitellyt alueet on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset

ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet myrkytystapauksissa.  
Käyttö tapahtuu automaattisesti ja se saa tapahtua ainoastaan siten, että käsiteltävällä alueella ei oleskele ihmisiä.  
Huuhteleva pumppu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotöiden suorittamista.  
"Käsitellyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".

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

Katso yleiset käyttöohjeet

### 4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

### 4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

## 4.4 Käytön kuvaus

### Käyttö 4 - Pintojen ja maatalous- ja puutarhataloustarvikkeiden desinfiointi automaattisesti vaahdottamalla (suljetut huoneet) (ilman kasveja, vain yleisiin hygienia- ja puhtaus-tarkoituksiin)

#### Valmisteryhmä(t)

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

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

#### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

#### Käyttöalue

sisäkäyttö

Maatalouden ja puutarhatalouden käyttökohteissa: Kovien/ei-huokoisten pintojen/tarvikkeiden desinfiointi automaattisesti vaahdottamalla niin, että pinta/tarvikkeet pestään sitä ennen

#### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Vaahdon käyttö  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Laimennettua tuotetta vaahdotetaan automaattisesti pintojen päälle ilman ilman lähietäisyydellä olevaan käyttäjää.

#### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: -  
Laimennus (%): Käyttö bakteereja ja hiivoja vastaan: 0,048 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 1,5 prosenttiin ts. 1500 mL / 100 L) 60 min kontaktiajalla.  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
/

#### Käyttäjärühmä(t)

teollinen  
ammattilainen

#### Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä):  
Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

#### 4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

##### Ihon suojaus :

Käytä sekoittamisen ja täytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.

##### Hengityksensuojaus: .

Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoittamisen ja täytön aikana.

Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitellyt alueet on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet myrkytystapauksissa.

Käyttö tapahtuu automaattisesti ja se saa tapahtua ainoastaan siten, että käsiteltävällä alueella ei oleskele ihmisiä.

Huuhteleva pumpu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotoiden suorittamista.

"Käsitellyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".

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

Katso yleiset käyttöohjeet

--

#### 4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet
----------------------------

#### 4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet
----------------------------

#### 4.5 Käytön kuvaus

##### Käyttö 5 - Eläinsuojien desinfiointi vaahdottamalla – vaahdottaminen käyttäjäkohtaisesta suljetusta tilasta

##### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

Eläinsuojissa Kovien/ei-huokoisten pintojen desinfiointi vaahdottamalla niin, että pinta pestään sitä ennen

##### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Vaahdon käyttö  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Laimennettua tuotetta vaahdotetaan automaattisesti kaikkiin suuntiin pinnoille/seinille vaahdotuslaitteella.

	Käyttäjä on paikalla käyttäjäkohtaisessa suljetussa tilassa (esim. traktorissa, jossa on ruiskutus-/vaahdotuslaite)
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: - Laimennus (%): Käyttö bakteereja, hiivoja ja viruksia vastaan: 0,064 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 2 prosenttiin ts. 2000 mL / 100 L) 60 min kontaktiajalla. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: /
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	teollinen  ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä): Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

#### 4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

On varmistettava, että käsittelyn aikana paikalla ei ole eläimiä.

#### 4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Ihon suojaus:

Käytä sekoittamisen, täytön ja käytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.

Hengityksensuojaus:

Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoitus- ja täyttövaiheen aikana ja käyttövaiheessa hengityssuojaimen suojausluokan on oltava 10.

Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitelty alue on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet

Käyttö saa tapahtua ainoastaan käyttäjän ollessa käyttäjäkohtaisessa suljetussa tilassa ja niin, että paikalla ei ole muita ihmisiä.

Huuhteleva pumppu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotöiden suorittamista.

"Käsitellyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".

Vain tyhjen eläinsuojien käsittelyyn. Eläimet saavat palata vasta kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu.

Ihmiset saavat palata työtilaan vasta sitten, kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu asianmukaisesti.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.6 Käytön kuvaus

##### Käyttö 6 - Eläinsuojien desinfiointi vaahdottamalla – vaahdotus ilman käyttäjäkohtaista suljettua tilaa

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Eläinsuojissa Kovien/ei-huokoisten pintojen desinfiointi vaahdottamalla niin, että pinta pestään sitä ennen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Vaahdon käyttö Yksityiskohtainen kuvaus:  Laimennettua tuotetta vaahdotetaan automaattisesti kaikkiin suuntiin pinnoille/seinille vaahdotuslaitteella.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: - Laimennus (%): Käyttö bakteereja, hiivoja ja viruksia vastaan: 0,064 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 2 prosenttiin ts. 2000 mL / 100 L) 60 min kontaktiajalla. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: /



## Käyttäjärühmä(t)

teollinen  
ammattilainen

## Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä):  
Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

### 4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

On varmistettava, että käsittelyn aikana paikalla ei ole eläimiä.

### 4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

#### Ihon suojaus:

Käytä sekoittamisen, täytön ja käytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.

#### Hengityksensuojaus:

Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoittamisen ja täytön aikana.

Suojausluokan 40 hengityssuojaimen käyttö on pakollista levitysvaiheen aikana.

Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitellyt alueet on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet myrkytystapauksissa.

Huuhteleva pumppu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotöiden suorittamista.

"Käsitellyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".

Vain tyhjien eläinsuojien käsittelyyn. Eläimet saavat palata vasta kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu.

Ihmiset saavat palata työtilaan vasta sitten, kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu asianmukaisesti.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

### 4.6.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.6.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.7 Käytön kuvaus

##### Käyttö 7 - Vaahdottamalla suoritettava pintojen desinfiointi – vaahdottaminen käyttäjäkohtaisesta suljetusta tilasta

###### Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

###### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

###### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteri-itiöt  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteriofagit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

###### Käyttöalue

sisäkäyttö

Elintarviketeollisuudessa: Kovien/ei-huokoisten pintojen desinfiointi vaahdottamalla niin, että pinta pestään sitä ennen

###### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Vaahdon käyttö  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Laimennettua tuotetta vaahdotetaan automaattisesti kaikkiin suuntiin pinnoille/seinille vaahdotuslaitteella.  
Käyttäjä on paikalla käyttäjäkohtaisessa suljetussa tilassa (esim. traktorissa, jossa on ruiskutus-/vaahdotuslaite)

###### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 20–200 mL/m<sup>2</sup>

Laimennus (%): Käyttö bakteereja ja hiivoja vastaan: 0,048 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 1,5 prosenttiin ts. 1500 mL / 100 L) 15 min kontaktiajalla. Tehokas käyttölämpötila on +4 °C:een ja huoneenlämmön välillä. Käyttö bakteereita (mukaan lukien bakteri-itiöt) sekä hiivoja ja viruksia (mukaan lukien bakteriofagit) vastaan: 0,064 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 2 prosenttiin ts. 2000 mL / 100 L)

	huoneenlämmössä 60 min kontaktiajalla. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: /
<b>Käyttäjryhmä(t)</b>	teollinen  ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä): Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

#### 4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Ihon suojaus :  
 Käytä sekoittamisen, täytön ja käytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.  
 Hengityksensuojaus: .  
 Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoittamisen ja täytön aikana.  
 Suojausluokan 10 hengitys suojaimen käyttö on pakollista käyttövaiheessa.  
 Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitellyt alueet on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet myrkytystapauksissa.  
 Käyttö saa tapahtua ainoastaan käyttäjän ollessa käyttäjäkohtaisessa suljetussa tilassa ja niin, että paikalla ei ole muita ihmisiä.  
 Huuhtelee pumppu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotöiden suorittamista.  
 "Käsitellyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".  
 Ihmiset saavat palata työtilaan vasta sitten, kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu asianmukaisesti.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.8 Käytön kuvaus

##### Käyttö 8 - Vaahdottamalla suoritettava pintojen desinfiointi – ilman käyttäjäkohtaista suljettua tilaa

##### Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteeri-itiöt  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteriofagit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

Sisäkäyttö – Elintarviketeollisuudessa: Kovien/ei-huokoisten pintojen desinfiointi vaahdottamalla niin, että pinta pestään sitä ennen

##### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Vaahdon käyttö  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Laimennettua tuotetta vaahdotetaan automaattisesti kaikkiin suuntiin pinnoille/seinille vaahdotuslaitteella.

##### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 20–200 mL/m<sup>2</sup>  
Laimennus (%): Käyttö bakteereja ja hiivoja vastaan: 0,048 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 1,5 prosenttiin ts. 1500 mL / 100 L) 15 min kontaktiajalla. Tehokas käyttölämpötila on +4 °C:een ja huoneenlämmön välillä. Käyttö bakteereita (mukaan lukien bakteeri-itiöt) sekä hiivoja ja viruksia (mukaan lukien bakteriofagit) vastaan: 0,064 % peretikkahapolla (tuotteen laimennus 2 prosenttiin ts. 2000 mL / 100 L) huoneenlämmössä 60 min kontaktiajalla.  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
/

**Käyttäjärhmä(t)**

teollinen  
ammattilainen

**Pakkauskoot ja pakkausmateriaali**

PE-HD painetta tasaavilla kierrekorkeilla (paino riippuu tuotteen tiheydestä):  
Jerrykannut (10–25 kg), Tynnyrit (200–250 kg), IBC-kevytsuurpakkaukset (1000–1200 kg), 1 L pullot, bulkkitoimitus.

**4.8.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet

**4.8.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Ihon suojaus :  
Käytä sekoittamisen, täytön ja käytön aikana asianmukaisia suojalaseja ja/tai kasvosuojainta.  
Hengityksensuojaus: .  
Suojausluokan 4 hengityssuojaimen käyttö on pakollista sekoittamisen ja täytön aikana.  
Suojausluokan 40 hengityssuojaimen käyttö on pakollista levitysvaiheen aikana.  
Jos valmistetta käytetään julkisilla alueilla, käsitellyt alueet on merkittävä käsittelyn ajaksi. Lisäksi on ilmoitettava mahdolliset ihmisille ja muille kuin kohdeorganismeille koituvat riskit (esim. primaarinen ja sekundaarinen myrkytys) ja ensiaputoimet myrkytystapauksissa.  
Huuhtelee pumppu ja irrota se asennetusta laitteistosta ennen huoltotöiden suorittamista.  
"Käsittelyn pinnan ei saa antaa kuivua ennen huuhtelemista".  
Ihmiset saavat palata työtilaan vasta sitten, kun pinnat ovat kuivuneet ja tila tuuletettu asianmukaisesti.

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

Katso yleiset käyttöohjeet

**4.8.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet

**4.8.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa**

Katso yleiset käyttöohjeet

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

1. Kaikki desinfioitavat pinnat on puhdistettava ennen desinfiointitoimenpiteiden suorittamista
2. Desinfiointisykli :

- Tuotteet pitää laimentaa ennen käyttöä puhtaalla juomavedellä.
- Laimennussuhde ja kontaktiaika riippuvat käyttötarkoituksesta. Katso kutakin käyttötarkoitusta koskevan käyttötavan kuvaukset.
- Lopullisen huuhtelun suorittaminen (puhtaalla juomavedellä) on pakollista: esinfiinnin jälkeen käsitellyt pinnat huuhdotaan vedellä ja vesi tyhjennetään viemärijärjestelmään. Katso poikkeukset kutakin käyttötarkoitusta koskevan käyttötavan kuvauksesta. Metavalmisteyhteenvedo 3 : Vaahdottamalla suoritettavat desinfiointitoimenpiteet  
Käytettävä vain alueilla, joille ihmiset ja seuraeläimet eivät pääse.  
Ihmiset eivät saa päästä alueelle käsittelyn aikana.

Desinfioitavien pintojen on pysyttävä riittävän kosteina vaaditun kontaktiajan aikana, jotta desinfiointi onnistuisi mahdollisimman hyvin. Käyttäjän on varmistettava, että pinnat kostutetaan kauttaaltaan desinfiointiliuoksella.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

#### Ihon suojaus:

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).

Käyttäjän on käytettävä suojapukua, jota biosidivalmiste ei läpäise (luvan haltija määrittää suojapuvun materiaalin valmistetiedoissa).

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

#### Epäsuorat vaikutukset

Nämä kaksi tuotetta ovat hapettavia ja reaktiivisia aineita. Lämpöhajoamisen tuotteina syntyy höyryä ja happea. Hapen vapautuminen voi edesauttaa palamisreaktioita.

Kosketus epäpuhtauksiin, hajoamiskatalyytteihin, metallisiin suoloihin, alkaaleihin tai pelkistäviin aineisiin voi johtaa itsekihtyvään eksotermiseen hajoamiseen ja hapen muodostumiseen.

Jos tuotteet hajoavat suljetuissa tiloissa ja putkistoissa, on olemassa ylipaineen ja vuotojen riski.

#### Ensiaputoimenpiteet

##### Ø Yleisohjeet

Siirry pois vaaralliselta alueelta.

Pidä huolta omasta turvallisuudestasi.

Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

##### Ø Hengitysteitse

Vie altistuneet ihmiset raittiiseen ilmaan.

Mahdollista epämukavuutta: ärsyttää ihoa, silmien limakalvoja ja hengitysteitä ja voi aiheuttaa yskää.

Jos ilmenee hengitysvaikeuksia (esim. voimakasta jatkuvaa yskää): pidä potilas puoliksi istuvassa asennossa niin, että yläruumis on koholla; pidä hänet lämpimänä ja hiljaisessa paikassa; ota heti yhteyttä terveydenhuoltoon.

##### Ø Ihokosketus

Jos ainetta on joutunut iholle, se on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Kysy neuvoa lääkäriltä.

Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Huuhtelee saastuneet tai kyllästyneet vaatteet heti vedellä.

##### Ø Silmäkosketus

Pidä silmä avoimena ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan.

Suojaa vahingoittumaton silmä.

Jatka huuhtelua silmille tarkoitettulla huuhteluliuksella.

Soita paikalle ambulanssi (silmiä kaustinen palovamma).

Välitön jatkohoito silmänsairaalassa/silmälääkärillä.

Jatka silmän huuhtelemista silmänsairaalaan saapumiseen asti.

##### Ø Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Vaara siitä, että aine läpäisee keuhkot (hengityksen vaarantuminen) ainetta niellessä tai oksennettaessa, johtuen kaasun ja vaahton muodostumisesta.

Vain potilaan ollessa täysin tietoisessa tilassa: huuhtelee suu vedellä; laita hänet juomaan runsaasti vettä pienin siemaisuin; pidä potilas lämpimänä ja levossa.

Soita heti paikalle ambulanssi (avainsana: hapen aiheuttama palovamma).

##### Ø Ohjeita lääkärille

Hoito on sama kuin kemiallisten palovammojen tapauksissa.

Hengittämisen jälkeen:

Myrkyjen aiheuttama keuhkopöhö on mahdollinen, jos tuotteen sisäänhengitys jatkuu akuutista ärsytyksestä huolimatta (esim. jos vaara-alueelta poistuminen ei ole mahdollista).

Myrkyjen aiheuttamaa keuhkopöhöä ehkäistään hengitettävillä steroideilla (annostelusuihke, esim. auxilosone).

Jos ainetta on nielty:

Aspiraatiovaara.

Aeroembolian vaara.

Jos kaasun muodostuminen aiheuttaa mahalaukkuun liiallista räsitusta, syötä mahalaukkuun putki, josta kaasu pääsee ulos.

Varhainen tähytystutkimus, jolla selvitetään onko limakalvoilla leesioita, joita saattaa ilmestyä ruokatorveen ja mahalaukkuun.

Tarvittaessa, ime jäljellä oleva aine pois.

Älä anna aktiivihiihtä, koska on olemassa riski, että vetyperoksidista vapautuu suuria määriä kaasuja.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Noudata vesistöjen saastumisen ehkäisyä koskevia asetuksia (kerää, patoa, peitä).

Älä päästä ainetta vesikanaviin, pintaveteen tai maahan.

##### Ø Puhdistusmenetelmät

Puhdista saastunut pinta huolellisesti; puhdistusaineeksi suositellaan vettä.

Pienien roiskeiden tapauksessa laimenna tuotetta runsaalla määrällä vettä ja huuhtelee pois tai imeytä tuote nestettä sitovalla materiaalilla, esim. kemiallisella imeytyksellä, piimaalla tai yleissitovalla aineella. Älä käytä tekstiilejä, sahanpurua tai syttyviä aineita.

Nosta aine pinnalta sitomisen jälkeen mekaanisesti ja kerää se sopiviin säiliöihin. Hävitä imeytetty materiaali asetusten mukaisesti.

##### Ø Lisäohjeita

Poista kaikki sytytyslähteet tai tee niistä vaarattomia.

Eristä vialliset säiliöt heti, jos se on mahdollista ja turvallista.

Pysäytä vuoto, jos se on mahdollista ja turvallista.

Laita vialliset säiliöt muoviseen jätteenkeräysastiaan (ei metalliseen).

Älä sulje viallisia säiliöitä tai jätteenkeräysastioita ilmatiiviisti (tällöin on olemassa tuotteen hajoamisen aiheuttama puhkeamisriski).

Säiliöstä ulos otettua tuotetta ei saa laittaa takaisin säiliöön.

Älä koskaan laita roiskunutta tuotetta takaisin alkuperäiseen säiliöön uudelleenkäyttöä varten (hajoamisvaara).

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Älä hävitä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (pesuallas, WC...) eikä viemäriin  
Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Pidä vain alkuperäisessä pakkauksessa tiukasti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa Pidä poissa suorasta auringonvalosta, lämmönlähteestä ja sytytyslähteestä  
Kaikkien valmisteiden säilyvyysaika on 6 kuukautta.  
Tuotteet on säilytettävä alle +30 °C lämpötilassa.

## 6. Muut tiedot

Riskinarvioinnissa käytetyn peretikkahapon ja vetyperoksidin viitearvot:

**Peretikkahappo** : Haittavaikutuksia aiheuttava pitoisuus hengitettynä = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**Veryperoksidi** : Haittavaikutuksia aiheuttava pitoisuus hengitettynä = 1,25 mg/m<sup>3</sup>