

# Summary of product characteristics for a biocidal product family

**Family name:** Airedale PAA product family

**Product type(s):** PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

**Authorisation number:** EU-0028970-0000

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0031674-0000

## Table Of Contents

Part I.- First information level	1
1. Administrative information	1
2. Product family composition and formulation	2
Part II.- Second information level - meta SPC(s)	3
1. Meta SPC administrative information - <b>Peracetic Acid 2%</b>	3
2. Meta SPC composition	3
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	3
4. Authorised use(s) of the meta SPC	5
5. General directions for use of the meta SPC	14
6. Other information	16
7. Third information level: individual products in the meta SPC	17
1. Meta SPC administrative information - <b>Peracetic Acid 5%</b>	19
2. Meta SPC composition	19
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	20
4. Authorised use(s) of the meta SPC	21
5. General directions for use of the meta SPC	34
6. Other information	37
7. Third information level: individual products in the meta SPC	37
1. Meta SPC administrative information - <b>Peracetic Acid 15%</b>	40
2. Meta SPC composition	41
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	41
4. Authorised use(s) of the meta SPC	42
5. General directions for use of the meta SPC	56
6. Other information	58
7. Third information level: individual products in the meta SPC	59

## Part I.- First information level

### 1. Administrative information

#### 1.1. Family name

Airedale PAA product family

#### 1.2. Product type(s)

PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

#### 1.3. Authorisation holder

##### Name and address of the authorisation holder

Name	Rigest Trading (Ireland) Limited
Address	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Ireland

##### Authorisation number

EU-0028970-0000

##### R4BP 3 asset reference number

IS-0031674-0000

##### Date of the authorisation

12/07/2023

##### Expiry date of the authorisation

30/06/2033

#### 1.4. Manufacturer(s) of the biocidal products

<b>Name of the manufacturer</b>	Airedale Chemical Company Ltd
<b>Address of the manufacturer</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley United Kingdom
<b>Location of manufacturing sites</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley United Kingdom

### 1.5. Manufacturer(s) of the active substance(s)

<b>Active substance</b>	1340 - Peracetic acid
<b>Name of the manufacturer</b>	Airedale Chemical Company Ltd
<b>Address of the manufacturer</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley United Kingdom
<b>Location of manufacturing sites</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley United Kingdom

## 2. Product family composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the family

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9

### 2.2. Type(s) of formulation

SL - Soluble concentrate
--------------------------

## Part II.- Second information level - meta SPC(s)

### 1. Meta SPC administrative information

#### 1.1. Meta SPC identifier

Peracetic Acid 2%

#### 1.2. Suffix to the authorisation number

1-1

#### 1.3 Product type(s)

PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

### 2. Meta SPC composition

#### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

#### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC

Formulation(s)

SL - Soluble concentrate

### 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

**Precautionary statements**

May intensify fire; oxidiser  
May be corrosive to metals.  
Causes severe skin burns and eye damage.  
Harmful if swallowed.  
Toxic to aquatic life with long lasting effects.  
Corrosive to the respiratory tract.

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.  
Keep away from clothing and other combustible materials.  
Keep only in original packaging.  
Do not breathe vapours.  
Do not breathe spray.  
Wash exposed skin thoroughly after handling.  
Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
Avoid release to the environment.  
Wear protective gloves.  
Wear protective clothing.  
Wear eye protection.  
Wear face protection.  
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.  
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.  
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with shower.  
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
Immediately call a POISON CENTER.  
Immediately call a doctor.  
Wash contaminated clothing before reuse.  
Collect spillage.  
Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.  
Dispose of contents to a licensed hazardous-waste collection point.  
Dispose of container to a licensed hazardous-waste collection point.

## 4. Authorised use(s) of the meta SPC

### 4.1 Use description

#### Use 1 - Hreinsun á staðnum (CIP), þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruiðnaði

<b>Product type</b>	PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Almennt (þar á meðal lyfja- og snyrtivöruiðnaður) Sóttreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með CIP-verklagi (með flæði lausnar af vörunni í framleiðsluferfinu)
<b>Application method(s)</b>	Method: CIP - Handvirk og sjálfvirk skömmtnun Detailed description:  Útþynntu vöruna skal flytja til búnaðarins, sem á að sóttreinsa, með handvirkri skömmtnun eða sjálfvirkri skömmtnun.  Lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni) er krafa: eftir sóttreinsunarferlið verður að skola meðhöndlaða yfirborðið með vatni og vatnið verður að losa í fráveitukerfið.
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum og gersveppum : 0,02% PAA (t.d. 1% vöru með 2% PAA, þ.e 10 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum og sveppum : 0,1% PAA (t.d. 5% vöru með 2% PAA, þ.e 50 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum : 0,15% PAA (t.d. 7,5% vöru með 2% PAA, þ.e 75 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA). Dilution (%): 2-7,5 % Number and timing of application: Notkun er 1-2 á dag

<b>Category(ies) of users</b>	Industrial Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Eðlisþungt pólýetýlen (HDPE)-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  HDPE-tunna með pólýprópýlen (PP)-tunnutappa: 200 lítra  HDPE brettatankur (IBC) með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar



#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2 Use description

##### Use 2 - Sóttþreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruiðnaði

###### Product type

PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

###### Where relevant, an exact description of the authorised use

-

###### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

###### Field(s) of use

Indoor

Almennt (þar á meðal lyfja- og snyrtivöruiðnaður)  
Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með því að úða eða hella

###### Application method(s)

Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu)  
Detailed description:

Útþynntu vörunni verður að koma fyrir í úðaflösku og úða með henni eða hella á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttþreinsa (sem síðan verður að þurrka fyrir einsleita dreifingu).

###### Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Við herbergishitastig, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum : 0,15% PAA (t.d. 7,5% vöru með 2% PAA, þ.e 75 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að laga þegar vara er notuð með

	<p>mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).  Dilution (%): 7,5 %  Number and timing of application:  Notkun er 1-2 á dag</p>
<b>Category(ies) of users</b>	<p>Industrial  Professional</p>
<b>Pack sizes and packaging material</b>	<p>HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra    HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra    HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra</p>

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 4.3 Use description

#### Use 3 - Sóttþreinsun á innra yfirborði (t.d. tönkum, rorum, ílátum og fyllingarvélum) með CIP í matvæla- og fóðuriðnaði

**Product type**

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

**Where relevant, an exact description of the authorised use**

-

**Target organism(s) (including development stage)**

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

**Field(s) of use**

Indoor

Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjajaðnaði, matvinnslu- og kjötframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóði)  
Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með CIP-aðferðum (með flæði)

**Application method(s)**

Method: Handvirk eða sjálfvirk skömmun

Detailed description:

Útþynnntu vöruna skal flytja til búnaðarins, sem á að sóttþreinsa, með handvirkri skömmun eða sjálfvirkri skömmun.

Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þríf fyrir sóttþreinsun krafa.

Fyrir allan iðnað er lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni) krafa: eftir sóttþreinsunarferlið, eru meðhöndluðu yfirborðin skoluð með vatni og vatnið er losað í fráveitukerfið.

**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum og gersveppum: 0,02% PAA (t.d. 1% vöru með 2% PAA, þ.e 10 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum: 0,1% PAA (t.d. 5% vöru með 2% PAA, þ.e 50 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 7,5% vöru með 2% PAA, þ.e 75 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).

Dilution (%): 1-7,5 %

Number and timing of application:

Notkun er 1-2 á dag

**Category(ies) of users**

**Pack sizes and packaging material**

Industrial Professional
HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

**4.3.1 Use-specific instructions for use**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.2 Use-specific risk mitigation measures**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4 Use description

##### Use 4 - Sóttþreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) í matvæla- og fóðuriðnaði

<b>Product type</b>	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjajaiðnaði, matvinnslu- og kjötframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóði) Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með því að úða eða hella
<b>Application method(s)</b>	Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) Detailed description: Útþynntu vörunni skal komið fyrir í úðaflösku og úðað með henni eða hellt á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttþreinsa (sem síðan er þurrkað fyrir einsleita dreifingu). Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þríf fyrir sóttþreinsun skylda.
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum : 0,15% PAA (t.d. 7,5% vöru með 2% PAA, þ.e 75 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika perediksýru (PAA). Dilution (%): 7,5 % Number and timing of application: Notkun er 1-2 á dag
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial  Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.4.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5 Use description

##### Use 5 - Sóttþreinsun með böðun í matvæla- og fóðuriðnaði

##### Product type

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

##### Where relevant, an exact description of the authorised use

-

**Target organism(s) (including development stage)**

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

**Field(s) of use**

Indoor

Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjaiðnaði, matvinnslu- og kjöfframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóði)

Sóttþreinsun á búnaði (hörðu og ógropnu yfirborði) með böðun

**Application method(s)**

Method: böðun  
Detailed description:

Búnaðinum, sem á að sóttþreinsa, skal koma fyrir í böðunarkeri (dipping bath).

Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þríf fyrir sóttþreinsun skylda.

**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 7,5% vöru með 2% PAA, þ.e 75 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).

Dilution (%): 7,5 %

Number and timing of application:

Notkun er 1-2 á dag

**Category(ies) of users**

Industrial

Professional

**Pack sizes and packaging material**

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra

HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.5.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 5. General directions for use of the meta SPC

#### 5.1. Instructions for use

Sóttreinsunarferli (AÐEINS fyrir yfirborðssóttreinsun):

- yfirborðið sem á að sóttreinsa verður að vera þrifið fyrir sóttreinsun og verður notandinn að þrifa, skola og fjarlægja hreinsunarvökvann frá yfirborðinu sem á að sóttreinsa.  
- Vörur verður að þynna út í drykkjarhæfu vatni fyrir notkun.  
Þynningarhlutfall og snertitími fer eftir fyrirhugaðri notkun. Vinsamlegast sjá lýsingu á notkunaraðferð tengdri hverri notkun.

• Sóttreinsunarferli með CIP - Lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni).

Eftir sóttreinsunarferlið eru CIP-ílát (rörakerfi og tankar) þurrkuð og skoluð með vatni þegar kerfið er lokað.

• Sóttreinsunarferli með böðun:

óheimilt er að endurnota lausnina. Notið aðeins einu sinni á dag eftir framleiðslu og skiptið út með ferskri lausn daglega

• Sóttreinsunarferli með úðun:

þeytið yfirborðið alveg (umfang notkunar > 20 mL/m<sup>2</sup>, en hámark 100mL/m<sup>2</sup>) til að halda yfirborðinu blautu meðan á tilskildum



snertitíma stendur.

Ekki nota búnaðinn fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða það þornað.

## 5.2. Risk mitigation measures

- Notið hlífðargleraugu í samræmi við Evrópustaðal EN 16321 eða jafngildan, sem og hlífðarfatnað sem er efnapolinn gegn sæfivörum og efnapolna hanska flokkaða samkvæmt Evrópustaðli EN 374 eða jafngildum. Hlífðargleraugu, hlífðarfatnaður og efni hanska (helst af öllu bútýlgúmmí) sem tilgreint er af leyfishafa í vöruupplýsingum. Þetta er með fyrirvara um beitingu tilskipunar ráðsins 98/24/EB og öðrum löggjöfum Sambandsins á sviði heilsuverndar og öryggis á vinnustöðum. Sjá hluta 6 fyrir fullt heiti á EN-stöðlum og löggjöfum.

- Notið fullnægjandi loftræstingu. Notið tæknilegt eftirlit til að viðhalda mörkum lofts undir kröfum eða viðmiðunarreglum fyrir viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Mörkum andrúmslofts skal haldið undir viðmiðunarreglum váhrifa. Fyrir þurrkun og úðun verður loftræstistudull að vera að minnsta kosti 10 loftskipti/klukkustund í rýmum þar sem notkunin á sér stað

- Þegar öndunargríma er nauðsynleg (þ.e. þegar styrkur PAA og/eða vetnisperoxíðs er yfir viðkomandi styrkleika fyrir bráð váhrif (AEC)-innöndun (0,5 mg/m<sup>3</sup> annars vegar og 1,25 mg/m<sup>3</sup> hins vegar) skal nota viðurkenndan lofthreinsandi öndunarbúnað eða öndunarbúnað með lofti og yfirþrýstingi, allt eftir hugsanlegum styrk í lofti.

- Ekki nota búnað og yfirborð eða leyfa dýrum/alifuglum að koma inn fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða þornað

- Geymið þar sem börn ná ekki til og dýr/gæludýr utan markhóps.

- Aðeins er leyfilegt að fara aftur inn á meðhöndlaða svæðið þegar magn perediksýru og vetnisperoxíðs í loftinu er undir viðmiðunum AEC-innöndunar (annars vegar 0,5 mg/m<sup>3</sup> fyrir PAA og hins vegar 1,25 mg/m<sup>3</sup> fyrir vetnisperoxíð)

- Engum utanaðkomandi er leyft að fara inn á meðhöndlaða svæðið meðan á notkun stendur.

## 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- EFTIR INNÞÖKU: Skolið munninn án tafar. Ef einstaklingur sem er orðið hefur fyrir váhrifum getur kyngt skal gefa honum að drekka. EKKI framkalla uppköst. Hringið í 112/á sjúkrabíl fyrir lækniástoð.

- BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoiid húðina án tafar með miklu vatni. Farið úr öllum fötum sem mengast hafa af efninu og þvoiid fyrir næstu notkun. Haldið áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Eftir að húðin hefur verið þvegin: Hringið í 112/á sjúkrabíl fyrir lækniástoð.

- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp, hringið síðan í EITRUNARMIDSTÖÐ.

- BERIST EFNID Í AUGU: Skolið án tafar með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur, ef þær eru til staðar og það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í 112/á sjúkrabíl fyrir lækniástoð.

- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Augun ætti einnig að skola margsinnis á leiðinni til læknis ef augun hafa orðið fyrir váhrifum basískum íðefna (pH > 11), amína og sýra eins og ediksýru, maurasýru eða própíónsýru.

- EFTIR INNÖNDUN: Flytjið í ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið án tafar í 112/á sjúkrabíl fyrir lækniástoð.

- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp án tafar, hringið síðan í EITRUNARMIDSTÖÐ.

- Ef vart verður einkenna: Hringið í 112/á sjúkrabíl fyrir lækniástoð.
- Ef ekki verður vart einkenna: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp ef þess er þörf, hringið síðan í EITRUNARMÍÐSTÖÐ.

#### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

- Sæfivöruna, þegar fargað ónotaðri og ómengaðri, skal meðhöndla sem hættulegan úrgang í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB. Framkvæmd förgunar verður að vera í samræmi við öll landsbundin og svæðisbundin lög, sem og gildandi reglur sveitarfélaga eða svæðis um hættulegan úrgang. Ekki farga í fráveitu, jarðveg eða vatnshlot. Forðast skal að losa efnið út í umhverfið. Brennsla við hátt hitastig er ásættanleg framkvæmd.

- Ílát má ekki fylla aftur á. Ekki endurnota eða endurfylla ílátin. Ílát skal skola í þrígang með vatni eða þrýstingsskola með vatni strax eftir að þau hafa verið tæmd. Síðan má koma þeim í endurvinnslu eða endurnýja fyrir sæfivörur, eða gata þau og farga á urðunarstað eða með öðrum aðferðum samþykktum af lands- og staðaryfirvöldum. Skilið úrgangsvökva sem kemur frá skolon notaðra íláta til viðurkenndrar móttökustöðvar úrgangs.

#### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

- Geymið milli 0°C og 30°C
- Geymið við dimmar aðstæður
- Geymið á vel loftræstum stað. Geymið þessa vöru í upprunalegu íláti þegar hún er ekki í notkun. Ílát verður að geyma og flytja í uppréttri stöðu til að koma í veg fyrir leka á innihaldi þess í gegnum loftopið, þar sem því er komið fyrir.
- Ekki geyma í og forðast skal snertingu við ál, kolstál, kopar, mjúkt stál og járn.
- Forðist snertingu við amín, ammoníak, sterkar sýrur, sterka basa og sterka oxara.
- Geymsluþol: Meta-SPC 1 (2% PAA): 6 mánuðir

#### 6. Other information

Að því er varðar „Category (ies) of users“ athugið:  
Með fagaðilum (þar á meðal notendum í iðnaði) er átt við notendur í atvinnuskyni ef þess er krafist samkvæmt landsreglum.

Full heiti EN-staðla og löggjafar sem vísað er til í hluta 5.2:  
EN 16321– Augn- og andlitsvarnir til nota við vinnu – Hluti 1: Almennar kröfur.  
EN 374 – Hlífdarhanskar til að verjast kemískum efnum og örverum. Hluti 1: Íðorð og kröfur um nothæfi fyrir áhættu vegna efna.

Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og niðurfellingu tiltekinna tilskipana, (Stjtið. EB L 312, 22.11.2008, bls. 3).

Tilskipun ráðsins 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um að tryggja öryggi og vernda heilsu starfsmanna gegn áhættu vegna efnafræðilegra áhrifavalda á vinnustað (fjórtaða sértilskipun í skilningi 1. mgr. 16.gr. tilskipunar 89/391/EBE) (Stjtið. EB L 131, 5.5.1998, bls. 11).

**The signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the label.**

**Signal word:** Hætta

**Hazard statements:**

H272 Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H302 Hættulegt við inntöku.

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH071 Ætandi fyrir öndunarferin.

**Precautionary statements:**

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P220 Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.

P234 Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

P260 Andið ekki að ykkur gufu.

P260 Andið ekki að ykkur ýringi.

P264 Þvoið útsetta húð vandlega eftir meðhöndlun.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P280 Notið hlífðarhanska.

P280 Notið hlífðarfatnað.

P280 Notið augnhlífur.

P280 Notið andlitshlífar.

P301 + P330 + P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.

P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni, s. 543 2222 eða 112.

P363 Þvoið fót, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

P391 Safnið upp því sem hellist niður.

P403 + P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.

P501 Fargið innihaldi hjá viðurkenndri móttökustöð fyrir hættulegan úrgang.

P501 Fargið íláti hjá viðurkenndri móttökustöð fyrir hættulegan úrgang.

## 7. Third information level: individual products in the meta SPC

### 7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)

Peracetic Acid 2% Foamy	Market area: EU
PAA Foam 2.4%	Market area: EU
Primuzon PE foam	Market area: EU
FC 4001	Market area: EU

**Authorisation number**

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

iMClean Pxs	Market area: EU
Sterilfoam	Market area: EU
IS-0031674-0001 1-1	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	9,105
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	14,421

**Trade name(s)****Authorisation number**

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

Peracetic Acid 2%	Market area: EU
Talogen 2	Market area: EU
iMClean Px	Market area: EU
IS-0031674-0002 1-1	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	1,2
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	9,105
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	14,421

## 1. Meta SPC administrative information

### 1.1. Meta SPC identifier

Peracetic Acid 5%

### 1.2. Suffix to the authorisation number

1-2

### 1.3 Product type(s)

PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

## 2. Meta SPC composition

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99

Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4

## 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC

### Formulation(s)

SL - Soluble concentrate

## 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

### Hazard statements

Heating may cause a fire.  
 May be corrosive to metals.  
 Harmful if swallowed.Harmful in contact with skin.Harmful if inhaled.  
 Causes severe skin burns and eye damage.  
 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.  
 Corrosive to the respiratory tract.

### Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.  
 Keep only in original packaging.  
 Do not breathe vapours.  
 Do not breathe spray.  
 Wash exposed skin thoroughly after handling.  
 Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
 Avoid release to the environment.  
 Wear protective gloves.  
 Wear protective clothing.  
 Wear eye protection.  
 Wear face protection.  
 IF SWALLOWED:Rinse mouth.Do NOT induce vomiting.  
 IF ON SKIN (or hair):Take off immediately all contaminated clothing.Rinse skin with water.  
 IF ON SKIN (or hair):Take off immediately all contaminated clothing.Rinse skin with shower.  
 IF IN EYES:Rinse cautiously with water for several minutes.Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
 Immediately call a POISON CENTER.

Immediately call a doctor.

Wash contaminated clothing before reuse.

Collect spillage.

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Store at temperatures not exceeding 30 °C/86 °F.

Dispose of contents to a licensed hazardous-waste collection point.

Dispose of container to a licensed hazardous-waste collection point.

## 4. Authorised use(s) of the meta SPC

### 4.1 Use description

#### Use 1 - CIP, þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruíðnaði

<b>Product type</b>	PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	<p>Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -</p>
<b>Field(s) of use</b>	<p>Indoor</p> <p>Almennt (þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruíðnaði) Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með CIP-verklagi (með flæði)</p>
<b>Application method(s)</b>	<p>Method: CIP - Handvirk og sjálfvirk skömmun Detailed description: Útþynntu vöruna skal flytja til búnaðarins með handvirkri skömmun eða sjálfvirkri skömmun. Lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni) er krafa: eftir sóttþreinsunarferlið verður að skola meðhöndlaða yfirborðið með vatni og vatnið verður að losa í fráveitukerfið.</p>
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	<p>Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum og gersveppum: 0,02% PAA (t.d. 0,4% vöru með 5% PAA, þ.e 4 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum: 0,1% PAA (t.d. 2% vöru með 5% PAA, þ.e. 20 ml</p>

	<p>vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 3% vöru með 5% PAA, þ.e 30 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlagða þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).  Dilution (%): 0.4-3 %  Number and timing of application:  Notkun er 1-2 á dag</p>
<b>Category(ies) of users</b>	<p>Industrial</p> <p>Professional</p>
<b>Pack sizes and packaging material</b>	<p>HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra</p> <p>HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra</p> <p>HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra</p>

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar



#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2 Use description

##### Use 2 - Sóttreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruiðnaði

###### Product type

PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

###### Where relevant, an exact description of the authorised use

-

###### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

###### Field(s) of use

Indoor

Almennt (þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruiðnaði)  
Sóttreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með því að úða eða hella

###### Application method(s)

Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir samþætta dreifingu)  
Detailed description:

Útþynntu vörunni verður að koma fyrir í úðaflösku og úða með henni eða hella á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttreinsa (sem síðan verður að þurrka fyrir einsleita dreifingu).

###### Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 3% vöru með 5% PAA, þ.e. 30 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlagða þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).

Dilution (%): 3 %

Number and timing of application:

Notlun er 1-2 á dag

<b>Category(ies) of users</b>	Industrial Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra  HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 4.3 Use description

#### Use 3 - Sóttþreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) fyrir hreinlæti dýra

<b>Product type</b>	PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  MEÐ forþrifum Með úðun : Á hart og ógropið og gropið yfirborð Með því að hella : AÐEINS á hart og ógropið yfirborð
<b>Application method(s)</b>	Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) Detailed description:  Útþynntu vöruna verður að koma fyrir í úðaflösku og úða með henni eða hella á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttþreinsa (sem síðan verður að þurrka fyrir einsleita dreifingu). Þrif á yfirborði fyrir sóttþreinsun er krafa.  Ekki nota búnaðinn/yfirborðið eða leyfa dýrum/alifuglum að koma inn á meðhöndlaða svæðið fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu þornað.
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	Application Rate: Við +10°C, snertitími í 5 mínútur • Virkt gegn bakteríum, gersveppum og veirum: 0,2% PAA (t.d. 4% vöru með 5% PAA, þ.e 40 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA). Dilution (%): 4 % Number and timing of application:  Sóttþreinsun á gripahúsum á sér stað þegar dýrin hafa verið færð út úr húsi og byggingin hefur verið þrífín og hún laus við hluti sem ekki á að sóttþreinsa. Hámark 1-2 sinnum á dag.
<b>Category(ies) of users</b>	

**Pack sizes and packaging material**

Industrial Professional
HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

**4.3.1 Use-specific instructions for use**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.2 Use-specific risk mitigation measures**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.3.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4 Use description

##### Use 4 - Sóttþreinsun með böðun fyrir hreinlæti dýra

<b>Product type</b>	PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakeríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Sóttþreinsun á búnaði (hart og ógropið og gropið yfirborð með böðun) MED forþrifum
<b>Application method(s)</b>	Method: böðun Detailed description:  Búnaðinum, sem á að sóttþreinsa, skal koma fyrir í böðunarkeri (dipping bath). Þríf fyrir notkun er krafa.
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	Application Rate: Við +10°C, snertitími í 5 mínútur • Virkt gegn bakteríum, gersveppum og veirum: 0,2% PAA (t.d. 4% vöru með 5% PAA, þ.e 40 ml vara/lítra). Úþynningarleiðbeingar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA). Dilution (%): 4 % Number and timing of application: Notkun er 1-2 á dag
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial  Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.4.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5 Use description

Use 5 - Sótthreinsun á innra yfirborði (t.d. tönkum, rörum, ílátum og fyllingarvélum,...) með CIP-aðferðinni í matvæla- og fóðuriðnaði

Product type

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised

-

**use****Target organism(s) (including development stage)**

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

**Field(s) of use**

Indoor

Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjaiðnaði, matvinnslu- og kjöfframleiðslu (nema í sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð)  
Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með CIP-aðferðinni (með dreifingu)

**Application method(s)**

Method: Handvirk eða sjálfvirk skömmtnun  
Detailed description:

Útþynntu vöruna skal flytja til búnaðarins með handvirkri skömmtnun eða sjálfvirkri skömmtnun.

Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þrif fyrir sóttþreinsun krafa.

Fyrir allan iðnað er lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni) krafa: eftir sóttþreinsunarferlið, eru meðhöndluðu yfirborðin skoluð með vatni og vatnið er losað í fráveitukerfið.

**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum og gersveppum: 0,02% PAA (t.d. 0,4% vöru með 5% PAA, þ.e 4 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum: 0,1% PAA (t.d. 2% vöru með 5% PAA, þ.e 20 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 3% vöru með 5% PAA, þ.e 30 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).

Dilution (%): 0,4-3 %

Number and timing of application:

Notkun er 1-2 á dag

**Category(ies) of users**

Industrial

Professional

**Pack sizes and packaging material**

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra

HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúfutappa: 1000 lítra

--

#### 4.5.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar
------------------------------------

#### 4.5.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar
------------------------------------

#### 4.5.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar
------------------------------------

#### 4.5.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar
------------------------------------

#### 4.5.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar
------------------------------------

#### 4.6 Use description

**Use 6 - Sóttþreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) í matvæla- og fóðuriðnaði**

**Product type**

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
---

**Where relevant, an exact description of the authorised use**

-
---

Scientific name: -
--------------------



**Target organism(s) (including development stage)**

Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

**Field(s) of use**

Indoor

Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugg húsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjaiðnaði, matvinnslu- og kjöfframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð)

Sóttthreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með því að úða eða hella

**Application method(s)**

Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu)

Detailed description:

Útþynntu vörunni skal komið fyrir í úðaflösku og úðað með henni eða hellt á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttthreinsa (sem síðan er þurrkað fyrir einsleita dreifingu). Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þríf fyrir sóttthreinsun skylda.

**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 3% vöru með 5% PAA, þ.e. 30 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika perediksýru (PAA).

Dilution (%): 3 %

Number and timing of application:

Notkun er 1-2 á dag

**Category(ies) of users**

Industrial

Professional

**Pack sizes and packaging material**

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra

HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.6.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.6.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.6.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.6.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.6.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.7 Use description

##### Use 7 - Sótthreinsun með böðun í matvæla- og fóðuriðnaði

##### Product type

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

##### Where relevant, an exact description of the authorised use

-

##### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: --

Common name: Veirur  
Development stage: -

#### Field(s) of use

Indoor

Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjaiðnaði, matvinnslu- og kjötrframleiðsla (nema í sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð)  
Sóttthreinsun á búnaði (hórðu og ógropnu yfirborði) með böðun

#### Application method(s)

Method: böðun  
Detailed description:

Búnaðinum, sem á að sóttthreinsa, skal koma fyrir í böðunarkeri (dipping bath).

Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þrif fyrir sóttthreinsun skylda.

#### Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 3% vöru með 5% PAA, þ.e. 30 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika perediksýru (PAA).

Dilution (%): 3 %

Number and timing of application:

Notkun er 1-2 á dag

#### Category(ies) of users

Industrial

Professional

#### Pack sizes and packaging material

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra

HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.7.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.7.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.7.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.7.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.7.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

## 5. General directions for use of the meta SPC

### 5.1. Instructions for use

Sóttþreinsunarferli (AÐEINS fyrir yfirborðssóttþreinsun):

- yfirborðið sem á að sóttþreinsa verður að vera þrifið fyrir sóttþreinsun og verður notandinn að þrifa, skola og fjarlægja hreinsunarvökvann frá yfirborðinu sem á að sóttþreinsa.  
- Vörur verður að þynna út í drykkjarhæfu vatni fyrir notkun.  
Þynningarhlutfall og snertitími fer eftir fyrirhugaðri notkun. Vinsamlegast sjá lýsingu á notkunaraðferð tengdri hverri notkun.

• Sóttþreinsunarferli með CIP:

- Lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni).

Eftir sóttþreinsunarferlið eru CIP-ílát (rörakerfi og tankar) þurrkuð og skoluð með vatni þegar kerfið er lokað.

• Sóttþreinsunarferli með böðun:

- óheimilt er að endurnota lausnina.

Notið aðeins einu sinni á dag eftir framleiðslu og skiptið út með ferskri lausn daglega

• Sóttþreinsunarferli með úðun:

- bleytið yfirborðið alveg

(umfang notkunar > 20 mL/m<sup>2</sup>, en hámark 100mL/m<sup>2</sup>) til að halda yfirborðinu blautu meðan á tilskildum snertitíma stendur.

- Ekki nota búnaðinn fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða það þornað.

Fyrir PT3-notkun:

- Ekki nota búnaðinn/yfirborðið eða leyfa dýrum/alifuglum að koma inn á meðhöndlaða svæðið fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða það þornað.

- Vörunar skal ekki nota til sóttþreinsunar á ökutækjum fyrir flutning dýra.

## 5.2. Risk mitigation measures

- Notið hlífðargleraugu í samræmi við Evrópustaðal EN 16321 eða jafngildan, sem og hlífðarfatnað sem er efnaþolinn gegn sæfivörum og efnaþolna hanska flokkaða samkvæmt Evrópustaðli EN 374 eða jafngildum. Hlífðargleraugu, hlífðarfatnaður og efni hanska (helst af öllu bútýlgúmmi) sem tilgreint er af leyfishafa í vöruupplýsingum. Þetta er með fyrirvara um beitingu tilskipunar ráðsins 98/24/EB og öðrum löggjöfum Sambandsins á sviði heilsuverndar og öryggis á vinnustöðum. Sjá hluta 6 fyrir fullt heiti á EN-stöðlum og löggjöfum.

- Notið fullnægjandi loftræstingu. Notið tæknilegt eftirlit til að viðhalda mörkum lofts undir kröfum eða viðmiðunarreglum fyrir viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Mörkum andrúmslofts skal haldið undir viðmiðunarreglum váhrifa. Fyrir þurrkun og úðun verður loftræstistuðull að vera að minnsta kosti 10 loftskipti/klukkustund í rýmum þar sem notkunin á sér stað

- Þegar öndunargríma er nauðsynleg (þ.e. þegar styrkur PAA og/eða vetnisperoxíðs er yfir viðkomandi styrkleika fyrir bráð váhrif (AEC)-innöndun (0,5 mg/m<sup>3</sup> annars vegar og 1,25 mg/m<sup>3</sup> hins vegar) skal nota viðurkenndann lofthreinsandi öndunarbúnað eða öndunarbúnað með lofti og yfirþrýstingi, allt eftir hugsanlegum styrk í lofti.

- Ekki nota búnað og yfirborð eða leyfa dýrum/alifuglum að koma inn fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða þornað

- Geymið þar sem börn ná ekki til og dýr/gæludýr utan markhóps.

- Aðeins er leyfilegt að fara aftur inn á meðhöndlaða svæðið þegar magn perediksýru og vetnisperoxíðs í loftinu er undir viðmiðunum AEC-innöndunar (annars vegar 0,5 mg/m<sup>3</sup> fyrir PAA og hins vegar 1,25 mg/m<sup>3</sup> fyrir vetnisperoxíð)

- Engum utanaðkomandi er leyft að fara inn á meðhöndlaða svæðið meðan á notkun stendur.

- Fjarlægja skal dýr áður en meðhöndlun á sér stað.

## 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn án tafar. Ef einstaklingur sem er orðið hefur fyrir váhrifum getur kyngt skal gefa honum að drekka. EKKI framkalla uppköst. Hringið í 112/á sjúkrahúsi fyrir lækniástoð.

- BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoðu húðina án tafar með miklu vatni. Farið úr öllum fötum sem mengast hafa af efni og þvoðu fyrir næstu notkun. Haldið áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Eftir að húðin hefur verið þvegin: Hringið í 112/á sjúkrahúsi fyrir lækniástoð.

- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp, hringið síðan í EITRUNARMÍÐSTÖÐ.

- BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið án tafar með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur, ef þær eru til staðar og það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í 112/á sjúkrahúsi fyrir lækniástoð.

- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Augun ætti einnig að skola margsinnis á leiðinni til læknis ef augun hafa orðið fyrir váhrifum basískum íðefna ( $\text{pH} > 11$ ), amína og sýra eins og ediksýru, maurasýru eða própíónsýru.

- EFTIR INNÖNDUN: Flytjið í ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið án tafar í 112/á sjúkrabíl fyrir læknisaðstoð.

- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp án tafar, hringið síðan í EITRUNARMÍÐSTÖÐ.

- Ef vart verður einkenna: Hringið í 112/á sjúkrabíl fyrir læknisaðstoð.

- Ef ekki verður vart einkenna: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp ef þess er þörf, hringið síðan í EITRUNARMÍÐSTÖÐ.

#### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

- Sæfivöruna, þegar fargað ónotaðri og ómengaðri, skal meðhöndla sem hættulegan úrgang í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB. Framkvæmd förgunar verður að vera í samræmi við öll landsbundin og svæðisbundin lög, sem og gildandi reglur sveitarfélaga eða svæðis um hættulegan úrgang. Ekki farga í fráveitu, jarðveg eða vatnshlot. Forðast skal að losa efnið út í umhverfið. Brennsla við hátt hitastig er ásættanleg framkvæmd.

- Ílát má ekki fylla aftur á. Ekki endurnota eða endurfylla ílátin. Ílát skal skola í þrígang með vatni eða þrýstingsskola með vatni strax eftir að þau hafa verið tæmd. Síðan má koma þeim í endurvinnslu eða endurnýja fyrir sæfivörur, eða gata þau og farga á urðunarstað eða með öðrum aðferðum samþykktum af lands- og staðaryfirvöldum. Skilið úrgangsvökva sem kemur frá skolun notaðra íláta til viðurkenndrar móttökustöðvar úrgangs.

#### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

- Geymið milli 0°C og 30°C

- Geymið við dimmar aðstæður

- Geymið á vel loftræstum stað. Geymið þessa vöru í upprunalegu íláti þegar hún er ekki í notkun. Ílát verður að geyma og flytja í uppréttri stöðu til að koma í veg fyrir leka á innihaldi þess í gegnum loftopið, þar sem því er komið fyrir.

- Ekki geyma í og forðast skal snertingu við ál, kolstál, kopar, mjúkt stál og járn.

- Forðist snertingu við amín, ammoníak, sterkar sýrur, sterka basa og sterka oxara.

- Geymsluþol: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 mánuðir

## 6. Other information

Að því er varðar „Category (ies) of users“ athugið:

Með fagaðilum (þar á meðal notendum í iðnaði) er átt við notendur í atvinnuskyni ef þess er krafist samkvæmt landsreglum.

Full heiti EN-staðla og löggjafar sem vísað er til í hluta 5.2:

EN 16321– Augn- og andlitsvarnir til nota við vinnu – Hluti 1: Almennar kröfur.

EN 374 – Hlífðarhanskar til að verjast kemískum efnum og örverum. Hluti 1: Íðorð og kröfur um nothæfi fyrir áhættu vegna efna.

Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og niðurfellingu tiltekinna tilskipana, (Stjtið. EB L 312, 22.11.2008, bls. 3).

Tilskipun ráðsins 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um að tryggja öryggi og vernda heilsu starfsmanna gegn áhættu vegna efnafræðilegra áhrifavalda á vinnustað (fjórtaða sértilskipun í skilningi 1. mgr. 16.gr. tilskipunar 89/391/EBE) (Stjtið. EB L 131, 5.5.1998, bls. 11.

**The signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the label.**

**Signal word:** Hætta

**Hazard statements:**

H242 Eldfimt við hitun.

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

H302 + H312 + H332 Hættulegt við inntöku, snertingu við húð eða innöndun.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH071 Ætandi fyrir öndunarfærin.

**Precautionary statements:**

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P234 Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

P260 Andið ekki að ykkur gufu.

P260 Andið ekki að ykkur ýringi.

P264 Þvoið útsetta húð vandlega eftir meðhöndlun.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P280 Notið hlífðarhanska.

P280 Notið hlífðarfatnað.

P280 Notið augnhlífur.

P280 Notið andlitshlífur.

P301 + P330 + P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.

P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUMARMÍÐSTÖÐ eða lækni, s. 543 2222 eða 112.

P363 Þvoið fót, sem óhreinast af efninu, fyrir næstu notkun.

P391 Safnið upp því sem hellist niður.

P403 + P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.

P411 Geymist við hitastig sem er ekki hærra en 30°C/86°F.

P501 Fargið innihaldi hjá viðurkenndri móttökustöð fyrir hættulegan úrgang.

P501 Fargið íláti hjá viðurkenndri móttökustöð fyrir hættulegan úrgang.

## 7. Third information level: individual products in the meta SPC

### 7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

**Trade name(s)**

Airocide PAAD	Market area: EU
DOSAR HPPA	Market area: EU
EXCEL-CLEANSE	Market area: EU
Perafoam 5%	Market area: EU
Tennacide 5 PAAD	Market area: EU
Abbey PeraD	Market area: EU
Peraguard Plus	Market area: EU
Perapro	Market area: EU

**Authorisation number**

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0031674-0003 1-2

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	23,513
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	8,453



**Trade name(s)**

Peracetic Acid 5%	Market area: EU
PERSAN S5	Market area: EU
Perasan	Market area: EU
Clusterflush	Market area: EU
Cleanline Clusterflush	Market area: EU
Pro-Dis CIP	Market area: EU
Acidic Sanitiser	Market area: EU
Virodax	Market area: EU
Perosan 5	Market area: EU
PERACLEANSE	Market area: EU
Oxysan 5	Market area: EU
Percid 5	Market area: EU
Peraguard	Market area: EU
QC 5% Peracetic Acid	Market area: EU
Crystel QUARTZ	Market area: EU
AGRI-PER 5%	Market area: EU

Biokill	Market area: EU
Talogen 5	Market area: EU
Tomahawk	Market area: EU
ASL-Multikill 5	Market area: EU
nu-Peracid 5	Market area: EU
Thunderbird	Market area: EU
<b>Authorisation number</b> (R4BP 3 asset reference number - National Authorisation) IS-0031674-0004 1-2	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	23,513
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	8,453

## 1. Meta SPC administrative information

### 1.1. Meta SPC identifier

Peracetic Acid 15%

## 1.2. Suffix to the authorisation number

1-3

## 1.3 Product type(s)

PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

## 2. Meta SPC composition

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC

Formulation(s)

SL - Soluble concentrate

## 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

Heating may cause a fire.

May be corrosive to metals.

Harmful if swallowed.

Toxic in contact with skin.

Toxic if inhaled.

Causes severe skin burns and eye damage.

## Precautionary statements

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Corrosive to the respiratory tract.

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.

Keep only in original packaging.

Do not breathe vapours.

Do not breathe spray.

Wash exposed skin thoroughly after handling.

Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Avoid release to the environment.

Wear protective gloves.

Wear protective clothing.

Wear eye protection.

Wear face protection.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with shower.

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Take off immediately all contaminated clothing. And wash it before reuse.

Immediately call a doctor.

Immediately call a POISON CENTER.

Collect spillage.

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Store at temperatures not exceeding 30 °C/86 °F.

Dispose of contents to a licensed hazardous-waste collection point.

Dispose of container to a licensed hazardous-waste collection point.

## 4. Authorised use(s) of the meta SPC

## 4.1 Use description

### Use 1 - CIP, þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruíðnaði

<b>Product type</b>	PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Almennt (þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruíðnaði) Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með CIP-aðferðinni (með dreifingu)
<b>Application method(s)</b>	Method: CIP - Handvirk og sjálfvirk skömmtun Detailed description:  Útþynntu vöruna skal flytja til búnaðarins með handvirkri skömmtun eða sjálfvirkri skömmtun.  Lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni) er krafa: eftir sóttþreinsunarferlið verður að skola meðhöndlaða yfirborðið með vatni og vatnið verður að losa í fráveitukerfið.
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum og gersveppum: 0,02% PAA (t.d. 0,135% vöru með 15% PAA, þ.e 1,35 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum: 0,1% PAA (t.d. 0,675% vöru með 15% PAA, þ.e 6,75 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 1% vöru með 15% PAA, þ.e 10 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlagða þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA). Dilution (%): 0,135-1 % Number and timing of application: Notkun er 1-2 á dag
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial  Professional

## Pack sizes and packaging material

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra

HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

## 4.2 Use description

**Use 2 - Sóttþreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruiðnaði**

<b>Product type</b>	PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Almennt (þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruiðnaði) Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með því að úða eða hella
<b>Application method(s)</b>	Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) Detailed description:  Útþynntu vörunni verður að koma fyrir í úðaflösku og úða með henni eða hella á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttþreinsa (sem síðan verður að þurrka fyrir einsleita dreifingu).
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 1% vöru með 15% PAA, þ.e 10 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlagða þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA). Dilution (%): 1 % Number and timing of application: Notkun er 1-2 á dag
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial  Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.3 Use description

Use 3 - Sóttþreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) fyrir hreinlæti dýra

Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

-



**Target organism(s) (including development stage)**

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

**Field(s) of use**

Indoor

Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu og gropnu yfirborði með því að úða eða hella MEÐ forþrifum

**Application method(s)**

Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu)

Detailed description:

Útþynntu vöruna verður að koma fyrir í úðaflösku og úða með henni eða hella á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttþreinsa (sem síðan verður að þurrka fyrir einsleita dreifingu).

Þrif á yfirborði fyrir sóttþreinsun er krafa.

**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Við +10°C, snertitími í 5 mínútur • Virkt gegn bakteríum, gersveppum og veirum: 0,2% PAA (t.d. 1,33% vöru með 15% PAA, þ.e. 13,3 ml vara/lítra).

Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).

Dilution (%): 1,33 %

Number and timing of application:

Sóttþreinsun á gripahúsum á sér stað þegar dýrin hafa verið færð út úr húsi og byggingin hefur verið þrífín og hún laus við hluti sem ekki á að sóttþreinsa. Hámark 1-2 sinnum á dag.

**Category(ies) of users**

Industrial

Professional

**Pack sizes and packaging material**

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra

HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra

HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.3.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.3.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.3.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.3.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.3.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4 Use description

##### Use 4 - Sóttþreinsun með böðun fyrir hreinlæti dýra

##### Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

##### Where relevant, an exact description of the authorised use

-

##### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: -  
Common name: Bakteriur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Sóthtreinsun á búnaði (hart og ógropið og gropið yfirborð með böðun) MED forþrifum
<b>Application method(s)</b>	Method: böðun Detailed description:  Búnaðinum, sem á að sóthtreinsa, skal koma fyrir í böðunarkeri (dipping bath). Þrif fyrir notkun er krafa.
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	Application Rate: Við +10°C, snertitími í 5 mínútur • Virkt gegn bakteríum, gersveppum og veirum: 0,2% PAA (t.d. 1,33% vöru með 15% PAA, þ.e 13,3 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA). Dilution (%): 1,33 % Number and timing of application: Notkun er 1-2 á dag
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial  Professional
<b>Pack sizes and packaging material</b>	HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra  HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

#### 4.4.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.4.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

### 4.5 Use description

#### Use 5 - Sóttþreinsun á innra yfirborði (t.d. tönkum, rörum, ílátum og fyllingarvélum) með CIP-aðferðinni í matvæla- og fóðuriðnaði

<b>Product type</b>	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjajaiðnaði, matvinnslu- og kjötframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð) Sóttþreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með CIP-aðferðinni (með dreifingu)
<b>Application method(s)</b>	Method: CIP - Handvirk og sjálfvirk skömmtun Detailed description:

	<p>Útþynntu vöruna skal flytja til búnaðarins með handvirkri skömmtun eða sjálfvirkri skömmtun. Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þríf fyrir sótthreinsun krafa.</p> <p>Fyrir allan iðnað er lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni) krafa: eftir sótthreinsunarferlið, eru meðhöndluðu yfirborðin skoluð með vatni og vatnið er losað í fráveitukerfið.</p>
<p><b>Application rate(s) and frequencies</b></p>	<p>Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum og gersveppum: 0,02% PAA (t.d. 0,135% vöru með 15% PAA, þ.e 1,35 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum: 0,1% PAA (t.d. 0,675% vöru með 15% PAA, þ.e 6,75 ml vara/lítra). Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 1% vöru með 15% PAA þ.e 10 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlagða þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika perediksýru (PAA). Dilution (%): 0,135-1 % Number and timing of application: Notkun er 1-2 á dag</p>
<p><b>Category(ies) of users</b></p>	<p>Industrial Professional</p>
<p><b>Pack sizes and packaging material</b></p>	<p>HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra</p> <p>HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra</p> <p>HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra</p>

#### 4.5.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.5.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.6 Use description

**Use 6 - Sóttreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) í matvæla- og fóðuriðnaði**

##### Product type

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

##### Where relevant, an exact description of the authorised use

-

##### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: -  
Common name: Bakteríur  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Gersveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Sveppir  
Development stage: -

Scientific name: -  
Common name: Veirur  
Development stage: -

##### Field(s) of use

Indoor

Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjajaiðnaði, matvinnslu- og kjötframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð)

Sóttreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með því að úða eða hella

##### Application method(s)

Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu)

Detailed description:

Útþynntu vörunni skal komið fyrir í úðaflösku og úðað með henni eða hellt á búnaðinn eða yfirborðið sem á að sóttreinsa (sem síðan er þurrkað fyrir einsleita dreifingu). Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þrif fyrir sóttreinsun skylda.

**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 1% vöru með 15% PAA, þ.e 10 ml vara/lítra). Útþynningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).  
Dilution (%): 1 %  
Number and timing of application:  
Notkun er 1-2 á dag

**Category(ies) of users**

Industrial  
Professional

**Pack sizes and packaging material**

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  
HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra  
HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

**4.6.1 Use-specific instructions for use**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.6.2 Use-specific risk mitigation measures**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.6.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.6.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.6.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.7 Use description

##### Use 7 - Sóttþreinsun með böðun í matvæla- og fóðuriðnaði

<b>Product type</b>	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	-
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -  Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -  Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjajaiðnaði, matvinnslu- og kjótframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð) Sóttþreinsun á búnaði (hórðu og ógropnu yfirborði) með böðun
<b>Application method(s)</b>	Method: böðun Detailed description:  Búnaðinum, sem á að sóttþreinsa, skal koma fyrir í böðunarkeri (dipping bath).  Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þríf fyrir sóttþreinsun skylda.



**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Við herbergishita, snertitími í 15 mínútur. Virkt gegn bakteríum, gersveppum, sveppum og veirum: 0,15% PAA (t.d. 1% vöru með 15% PAA, þ.e 10 ml vara/lítra). Útbýningarleiðbeiningar í sviga verður að aðlaga þegar vara er notuð með mismunandi styrkleika peredíksýru (PAA).  
Dilution (%): 1 %  
Number and timing of application:  
Notkun er 1-2 á dag

**Category(ies) of users**

Industrial  
Professional

**Pack sizes and packaging material**

HDPE-flaska/-fata með HDPE-skrúftappa: 5 lítra, 25 lítra, 30 lítra  
HDPE-tunna með PP-tunnutappa: 200 lítra  
HDPE IBC með HDPE-skrúftappa: 1000 lítra

**4.7.1 Use-specific instructions for use**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.7.2 Use-specific risk mitigation measures**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.7.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

**4.7.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

#### 4.7.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar

## 5. General directions for use of the meta SPC

### 5.1. Instructions for use

Sóttþreinsunarferli (AÐEINS fyrir yfirborðssóttþreinsun):

- yfirborðið sem á að sóttþreinsa verður að vera þrifið fyrir sóttþreinsun og verður notandinn að þrifa, skola og fjarlægja hreinsunarvökvann frá yfirborðinu sem á að sóttþreinsa.  
- Vörur verður að þynna út í drykkjarhæfu vatni fyrir notkun.  
Þynningarhlutfall og snertitími fer eftir fyrirhugaðri notkun. Vinsamlegast sjá lýsingu á notkunaraðferð tengdri hverri notkun.

• Sóttþreinsunarferli með CIP:

- Lokaskolun (með drykkjarhæfu vatni).

Eftir sóttþreinsunarferlið eru CIP-ílát (rörakerfi og tankar) þurrkuð og skoluð með vatni þegar kerfið er lokað.

• Sóttþreinsunarferli með böðun:

- óheimilt er að endurnota lausnina.

Notið aðeins einu sinni á dag eftir framleiðslu og skiptið út með ferskri lausn daglega

• Sóttþreinsunarferli með úðun:

- bleytið yfirborðið alveg

(umfang notkunar > 20 mL/m<sup>2</sup>, en hámark 100mL/m<sup>2</sup>) til að halda yfirborðinu blautu meðan á tilskildum snertitíma stendur.

- Ekki nota búnaðinn fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða það þornað.

Fyrir PT3-notkun:

- Ekki nota búnaðinn/yfirborðið eða leyfa dýrum/alifuglum að koma inn á meðhöndlaða svæðið fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða það þornað.

- Vörurnar skal ekki nota til sóttþreinsunar á ökutækjum fyrir flutning dýra.

### 5.2. Risk mitigation measures

- Notið hlífðargleraugu í samræmi við Evrópustaðal EN 16321 eða jafngildan, sem og hlífðarfátnað sem er efnabólinn gegn sæfivörum og efnabólna hanska flokkaða samkvæmt Evrópustaðli EN 374 eða jafngildum. Hlífðargleraugu, hlífðarfátnaður og efni hanska (helst af öllu bútýlgúmmi) sem tilgreint er af leyfishafa í vöruupplýsingum. Þetta er með fyrirvara um beitingu tilskipunar ráðsins 98/24/EB og öðrum löggjöfum Sambandsins á sviði heilsuverndar og öryggis á vinnustöðum. Sjá hluta 6 fyrir fullt heiti á EN-stöðlum og löggjöfum.

- Notið fullnægjandi loftræstingu. Notið tæknilegt eftirlit til að viðhalda mörkum lofts undir kröfum eða viðmiðunarreglum fyrir viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Mörkum andrúmslofts skal haldið undir viðmiðunarreglum váhrifa. Fyrir þurrkun og úðun verður

loftæstistuðull að vera að minnsta kosti 10 loftskipti/klukkustund í rýmum þar sem notkunin á sér stað

- Þegar öndunargríma er nauðsynleg (þ.e. þegar styrkur PAA og/eða vetnisperoxíðs er yfir viðkomandi styrkleika fyrir bráð váhrif (AEC)-innöndun (0,5 mg/m<sup>3</sup> annars vegar og 1,25 mg/m<sup>3</sup> hins vegar) skal nota viðurkenndann lofthreinsandi öndunarbúnað eða öndunarbúnað með lofti og yfirþrýstingi, allt eftir hugsanlegum styrk í lofti.
- Ekki nota búnað og yfirborð eða leyfa dýrum/alifuglum að koma inn fyrr en yfirborðið hefur dregið vöruna í sig að fullu eða þornað
- Geymið þar sem börn ná ekki til og dýr/gæludýr utan markhóps.
- Aðeins er leyfilegt að fara aftur inn á meðhöndlaða svæðið þegar magn peredíksýru og vetnisperoxíðs í loftinu er undir viðmiðunum AEC-innöndunar (annars vegar 0,5 mg/m<sup>3</sup> fyrir PAA og hins vegar 1,25 mg/m<sup>3</sup> fyrir vetnisperoxíð)
- Engum utanaðkomandi er leyft að fara inn á meðhöndlaða svæðið meðan á notkun stendur.
- Fjarlægja skal dýr áður en meðhöndlun á sér stað.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- EFTIR INNÞÖKU: Skolið munninn án tafar. Ef einstaklingur sem er orðið hefur fyrir váhrifum getur kyngt skal gefa honum að drekka. EKKI framkalla uppköst. Hringið í 112/á sjúkrahil fyrir lækniástoð.
- BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið húðina án tafar með miklu vatni. Farið úr öllum fötum sem mengast hafa af efninu og þvoið fyrir næstu notkun. Haldið áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Eftir að húðin hefur verið þvegin: Hringið í 112/á sjúkrahil fyrir lækniástoð.
- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp, hringið síðan í EITRUNARMIDSTÖÐ.
- BERIST EFNID Í AUGU: Skolið án tafar með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlegið snertilinsur, ef þær eru til staðar og það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í 112/á sjúkrahil fyrir lækniástoð.
- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Augun ætti einnig að skola margsinnis á leiðinni til læknis ef augun hafa orðið fyrir váhrifum basískum íðefna (pH > 11), amína og sýra eins og edíksýru, maurasýru eða própíónsýru.
- EFTIR INNÖNDUN: Flytjið í ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið án tafar í 112/á sjúkrahil fyrir lækniástoð.
- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp án tafar, hringið síðan í EITRUNARMIDSTÖÐ.
- Ef vart verður einkenna: Hringið í 112/á sjúkrahil fyrir lækniástoð.
- Ef ekki verður vart einkenna: Hringið í EITRUNARMIDSTÖÐ eða lækni.
- Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis: Framkvæmið fyrstu hjálp ef þess er þörf, hringið síðan í EITRUNARMIDSTÖÐ.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

- Sæfivörur, þegar fargað ónotaðri og ómengaðri, skal meðhöndla sem hættulegan úrgang í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB. Framkvæmd förgunar verður að vera í samræmi við öll landsbundin og svæðisbundin lög, sem og gildandi reglur sveitarfélaga eða svæðis um hættulegan úrgang. Ekki farga í fráveitu, jarðveg eða vatnshlot. Forðast skal að losa efnið út í umhverfið. Brennsla við hátt hitastig er ásættanleg framkvæmd.

- Ílát má ekki fylla aftur á. Ekki endurnota eða endurfylla ílátin. Ílát skal skola í þrígang með vatni eða þrýstingsskola með vatni strax eftir að þau hafa verið tæmd. Síðan má koma þeim í endurvinnslu eða endurnýja fyrir sæfivörur, eða gata þau og farga á urðunarstað eða með öðrum aðferðum samþykktum af lands- og staðaryfirvöldum. Skilið úrgangsvökva sem kemur frá skulun notaðra íláta til viðurkenndrar móttökustöðvar úrgangs.

## 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

- Geymið milli 0°C og 30°C

- Geymið við dimmar aðstæður

- Geymið á vel loftræstum stað. Geymið þessa vöru í upprunalegu íláti þegar hún er ekki í notkun. Ílát verður að geyma og flytja í uppréttri stöðu til að koma í veg fyrir leka á innihaldi þess í gegnum loftopið, þar sem því er komið fyrir.

- Ekki geyma í og forðast skal snertingu við ál, kolstál, kopar, mjúkt stál og járn.

- Forðist snertingu við amín, ammoníak, sterkar sýrur, sterka basa og sterka oxara.

- Geymsluþol: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 mánuðir

## 6. Other information

Að því er varðar „Category (ies) of users“ athugið:

Með fagaðilum (þar á meðal notendum í iðnaði) er átt við notendur í atvinnuskyni ef þess er krafist samkvæmt landsreglum.

Full heiti EN-staðla og löggjafar sem vísað er til í hluta 5.2:

EN 16321– Augn- og andlitsvarnir til nota við vinnu – Hluti 1: Almennar kröfur.

EN 374 – Hlífðarhanskar til að verjast kemískum efnum og örverum. Hluti 1: Íðorð og kröfur um nothæfi fyrir áhættu vegna efna.

Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og niðurfellingu tiltekinna tilskipana, (Stjttíð. EB L 312, 22.11.2008, bls. 3).

Tilskipun ráðsins 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um að tryggja öryggi og vernda heilsu starfsmanna gegn áhættu vegna efnafræðilegra áhrifaalda á vinnustað (fjórtaða sértilskipun í skilningi 1. mgr. 16.gr. tilskipunar 89/391/EBE) (Stjttíð. EB L 131, 5.5.1998, bls. 11).

**The signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the label.**

**Signal word:** Hætta

**Hazard statements:**

H242 Eldfimt við hitun.

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

H302 Hættulegt við inntöku.

H311 Eitrað í snertingu við húð.

H331 Eitrað við innöndun.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH071 Ætandi fyrir öndunarfærin.

**Precautionary statements:**

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P234 Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

P260 Andið ekki að ykkur gufu.

P260 Andið ekki að ykkur ýringi.

P264 Þvoði útsetta húð vandlega eftir meðhöndlun.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.  
P273 Forðist losun út í umhverfi.  
P280 Notið hlífðarhanska.  
P280 Notið hlífðarfatnað.  
P280 Notið augnhlífur.  
P280 Notið andlitshlífur.  
P301 + P330 + P331 EFTIR INNÞÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.  
P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.  
P304 + P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.  
P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P361 + P364 Farið þegar úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.  
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni, s. 543 2222 eða 112.  
P391 Safnið upp því sem hellist niður.  
P403 + P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.  
P411 Geymist við hitastig sem er ekki hærra en 30°C/86°F.  
P501 Fargið innihaldi hjá viðurkenndri móttökustöð fyrir hættulegan úrgang.  
P501 Fargið ílát hjá viðurkenndri móttökustöð fyrir hættulegar úrgang.

## 7. Third information level: individual products in the meta SPC

### 7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

#### Trade name(s)

Peracetic Acid 15%	Market area: EU
PERSAN S15	Market area: EU
Kilco Peroxtif 15%	Market area: EU
Perosan 15	Market area: EU
Oxysan 15	Market area: EU
Percid 15	Market area: EU
AGRI-PER 15%	Market area: EU

Primuzon PE 15	Market area: EU
Talogen 15	Market area: EU
DSC Forte Des Oxy	Market area: EU
ASL-Multikill 15	Market area: EU
nu-Peracid 15	Market area: EU
DI 1011	Market area: EU
Sterilforte	Market area: EU
IS-0031674-0005 1-3	

**Authorisation number**

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Peracetic acid		Active Substance	79-21-0	201-186-8	15
HEDP	etidronic acid	Non-active substance	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Non-active substance	7722-84-1	231-765-0	25,109
Acetic acid	Acetic Acid	Non-active substance	64-19-7	200-580-7	15,07