

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** Airocide PAAD

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

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

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

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

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0031674-0003

## Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	2
2. Product composition and formulation	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Type of formulation	2
3. Hazard and precautionary statements	3
4. Authorised use(s)	4
5. General directions for use	16
5.1. Instructions for use	16
5.2. Risk mitigation measures	17
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	18
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	19
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	19
6. Other information	20

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

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

### 1.2. Authorisation holder

<b>Name and address of the authorisation holder</b>	Name	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Address	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Ireland
<b>Authorisation number</b>	EU-0028970-0000 1-2	
<b>R4BP 3 asset reference number</b>	IS-0031674-0003	
<b>Date of the authorisation</b>	12/07/2023	
<b>Expiry date of the authorisation</b>	30/06/2033	

### 1.3. 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

#### 1.4. 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 composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

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

### 2.2. Type of formulation

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

### 3. Hazard and precautionary statements

#### 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)

### 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) Sóttreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með CIP-verklagi (með flæði)
<b>Application method(s)</b>	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 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. 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 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
<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

#### 4.1.1 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 - Sótthreinsun yfirborðs með því að úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu) þar á meðal í lyfja- og snyrtivöruíðnaði**

**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**

-

<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 því að úða eða hella</p>
<b>Application method(s)</b>	<p>Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir samþætta dreifingu) Detailed description:</p> <p>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).</p>
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	<p>Application Rate: Við herbergishita, snertími 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: Notlun 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>

#### 4.2.1 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

MEÐ forþrifum  
Með úðun : Á hart og ógropið og gropið yfirborð  
Með því að hella : AÐEINS á hart og ógropið yfirborð

### 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 sótthreinsa (sem síðan verður að þurrka fyrir einsleita dreifingu).

Þrif á yfirborði fyrir sótthreinsun 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.

### 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. 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:

Sótthreinsun á gripahúsum á sér stað þegar dýrin hafa verið færð út úr húsi og byggingin hefur verið þríf og hún laus við hluti sem ekki á að sótthreinsa. 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: Bakeríur  
Development stage: -

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

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

#### Field(s) of use

Indoor

Sóttþreinsun á búnaði (hart og ógropið og gropið yfirborð með böðun) MED forþrifum

#### Application method(s)

Method: böðun  
Detailed description:

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

**4.4.1 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

###### 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, brugg húsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjajaiðnaði, matvinnslu- og kjötframleiðslu (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 skömmun  
Detailed description:

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

Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þrjár 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 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

###### Category(ies) of users

Industrial

## Pack sizes and packaging material

Professional

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

<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>	<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>Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, brugghúsum, drykkjarvöru- og goddrykkjaiðnaði, matvinnslu- og kjötframleiðslu (nema sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð)</p> <p>Sóttthreinsun á hörðu og ógropnu yfirborði með því að úða eða hella</p>
<b>Application method(s)</b>	<p>Method: Úða eða hella (fylgt eftir með þurrkun fyrir einsleita dreifingu)</p> <p>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.</p>
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	<p>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).</p> <p>Dilution (%): 3 %</p> <p>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>

#### 4.6.1 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

##### 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: -



<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Í matvæla-/fóðuriðnaði, þar á meðal mjólkurbúum, bruggúsum, drykkjarvöru- og gosdrykkjaiðnaði, matvinnslu- og kjötframleiðsla (nema í sláturhúsum og öðrum vinnslum með blóð) Sóttthreinsun á búnaði (hörðu og ógropnu yfirborði) með böðun
<b>Application method(s)</b>	Method: böðun Detailed description:  Búnaðinum, sem á að sóttthreinsa, skal koma fyrir í böðunarkeri (dipping bath).  Fyrir notkun í mjólkuriðnaði eru þríf fyrir sóttthreinsun 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. 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 (%): 3 % 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

#### 4.7.1 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**

### **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 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 loftræstistuðull að vera að minnsta kosti 10 lofthreinsandi 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 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 sjúkrabíl 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 sjúkrabíl fyrir lækniástoð.

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

- BERIST EFNID 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 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 edíksýru, 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 EITRUNARMÍÐSTÖÐ.

- 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 ílát 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 öndunarferin.

**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 andlitshlífar.

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

P303 + P361 + P353 BERIST EFNIÐ 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 EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

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

P363 Þvoið föt, 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.

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 hættulegan úrgang.

