

Summary of product characteristics for a biocidal product family

Family name: Interox Biocidal Product Family 1

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-0027468-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0029067-0000

Table Of Contents

Part I.- First information level	1
1. Administrative information	1
2. Product family composition and formulation	4
Part II.- Second information level - meta SPC(s)	5
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 1	5
2. Meta SPC composition	5
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	6
4. Authorised use(s) of the meta SPC	6
5. General directions for use of the meta SPC	9
6. Other information	10
7. Third information level: individual products in the meta SPC	11
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 2	11
2. Meta SPC composition	12
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	12
4. Authorised use(s) of the meta SPC	13
5. General directions for use of the meta SPC	18
6. Other information	19
7. Third information level: individual products in the meta SPC	20
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 3	21
2. Meta SPC composition	21
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	22
4. Authorised use(s) of the meta SPC	23
5. General directions for use of the meta SPC	28
6. Other information	29
7. Third information level: individual products in the meta SPC	30
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 4	31
2. Meta SPC composition	31
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	32

4. Authorised use(s) of the meta SPC	32
5. General directions for use of the meta SPC	35
6. Other information	36
7. Third information level: individual products in the meta SPC	36
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 5	37
2. Meta SPC composition	37
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	38
4. Authorised use(s) of the meta SPC	39
5. General directions for use of the meta SPC	43
6. Other information	45
7. Third information level: individual products in the meta SPC	45
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 6	48
2. Meta SPC composition	48
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	49
4. Authorised use(s) of the meta SPC	50
5. General directions for use of the meta SPC	55
6. Other information	57
7. Third information level: individual products in the meta SPC	57
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 7	58
2. Meta SPC composition	58
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	59
4. Authorised use(s) of the meta SPC	60
5. General directions for use of the meta SPC	65
6. Other information	67
7. Third information level: individual products in the meta SPC	67
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 8	68
2. Meta SPC composition	68
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	69
4. Authorised use(s) of the meta SPC	70
5. General directions for use of the meta SPC	75

6. Other information	77
7. Third information level: individual products in the meta SPC	77
1. Meta SPC administrative information - Meta SPC 9	78
2. Meta SPC composition	78
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	79
4. Authorised use(s) of the meta SPC	80
5. General directions for use of the meta SPC	85
6. Other information	87
7. Third information level: individual products in the meta SPC	87

Part I.- First information level

1. Administrative information

1.1. Family name

Interox Biocidal Product Family 1

1.2. 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)

1.3. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder

Name	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Address	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgium

Authorisation number

EU-0027468-0000

R4BP 3 asset reference number

IS-0029067-0000

Date of the authorisation

08/08/2022

Expiry date of the authorisation

31/07/2032

1.4. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer	Solvay Interox Limited
Address of the manufacturer	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
Location of manufacturing sites	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom

Name of the manufacturer	Solvay Chemicals Finland Oy
Address of the manufacturer	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Name of the manufacturer	Solvay Chemicals GmbH Germany
Address of the manufacturer	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germany
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germany

Name of the manufacturer	Solvay Chemie BV Netherlands
Address of the manufacturer	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Netherlands
Location of manufacturing sites	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Netherlands

Name of the manufacturer	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Address of the manufacturer	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italy
Location of manufacturing sites	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italy

Name of the manufacturer	Solvay Chimie SA Belgium
Address of the manufacturer	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgium
Location of manufacturing sites	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

Name of the manufacturer	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Address of the manufacturer	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Location of manufacturing sites	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

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

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Interox Limited
Address of the manufacturer	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
Location of manufacturing sites	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chemicals Finland Oy
Address of the manufacturer	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chemicals GmbH Germany
Address of the manufacturer	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germany
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germany

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Address of the manufacturer	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italy
Location of manufacturing sites	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italy

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chimie SA Belgium
Address of the manufacturer	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgium
Location of manufacturing sites	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
Address of the manufacturer	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Location of manufacturing sites	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	13 - 49,9

2.2. Type(s) of formulation

SL - Soluble concentrate
AL - Any other liquid

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

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 1

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)

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	13 - 13,5

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

Formulation(s)

AL - Any other liquid

3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

May intensify fire; oxidiser
Causes serious eye damage.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Wear eye protection.
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 or doctor.
In case of fire: Use water to extinguish.
Dispose of contents to in accordance with local/regional/national/international regulation.
Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Sótthreinsun yfirborðsflata í lokuðum rýmum með vetnisperoxíði á úðaformi

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

Á ekki við

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: bakteríugró
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Innandyra, lokuð rými.
Iðnaður/lyfjaiðnaður eða snyrtivöruiðnaður, til dæmis hreinherbergi.
Heilbrigðissvið - heilbrigðisstofnanir, sjúkrahús og neyðarbílar.
Stofnanir.
Sóttreinsun sléttra yfirborðsflata

Application method(s)

Method: -
Detailed description:
Sjálfvirk úðadreifing án tilgreindrar stefnu (t.d. þokuúðun eða úðun)

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: 13% vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er í lokuðum rýmum.
Dilution (%):
Number and timing of application:
Tíðni - eftir þörfum notanda, til dæmis allt að þrisvar sinnum á dag.

Meðferðartími fer eftir gerð vélar, stærð rýmis eða yfirborðsflatar sem á að sóttreinsa.

Notist við stofuhita.

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

Pakkningastærðir (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1000 l

Efni í umbúðum: Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Sértækar notkunarleiðbeiningar:

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.

13% (massahlutfall) vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er með sjálfvirku tæki í innsigliðu rými. Fjarlægja má raka úr rými til að fá fram hærri þéttni vetnisperoxíðs á yfirborðsflötum.

Fjarlægjið hindranir sem geta komið í veg fyrir að úðinn nái til yfirborðsflatanna sem á að sóttgreinsa.

Yfirborðsfletirnir sem á að sóttgreinsa þurfa að vera sléttir og þá skal hreinsa áður en vörunni er úðað á þá. Ekki má nota vöruna á yfirborðsfleti sem geta komist í snertingu við matvæli eða fóður.

Með tækjunum sem fyrirhugað er að nota skal framkvæma örverufræðilega vottun á sóttgreinsun þeirra rýma sem sóttgreinsa á (eða í hentugu „stöðluðu“ rými ef við á), að því loknu er hægt að útbúa verklagsreglur sem nota skal við sóttgreinsun þeirra rýma sem um ræðir. Sérhvert tæki eða sértæk uppsetning er vottuð kerfisbundið við uppsetningu. Kjóraðstæður við notkun eru vottaðar á svæðinu (hitastig, rakamæling, vara sem notuð er, dreifingartími, útdráttartími o.s.frv.). Til viðbótar við líffræðilega vottun skal einnig framkvæma efnafræðilega vottun.

Sýnt var fram á virkni sóttgreinsunar í herbergi í samræmi við norm NF T 72-281 með því að úða 1 g af vetnisperoxíði á hvern rúmmetra af rúmmáli herbergis á 22 mínútum og fylgt eftir með 180 mínútna snertitíma við stofuhita.

Rúmmál rýmisins sem á að sóttgreinsa ætti að vera á bilinu 30–150 m³.

Þegar um er að ræða úðæfni sem notuð eru til sóttgreinsunar skal miðgildi agnastærðar vera 0,5 µm.

Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sóttgreinsunarferli stendur

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Yfirborðsfletir á meðferðarsvæðinu verða að vera hreinir og þurrir áður en efnið er notað.

Innsiglið meðferðarsvæðið (t.d. með límbandi) til að tryggja að styrkur vetnisperoxíðs utan afmarkaða svæðisins fari ekki yfir viðunandi heilsuverndar- og öryggismörk.

Gangið úr skugga um að allt starfsfólk hafi yfirgefið meðferðarsvæðið áður en efnið er notað. Fjarlægjið allar plöntur, dýr, drykki og mat af svæðinu. Ekki má fara aftur inn á svæðið fyrr en þéttni efnisins í andrúmsloftinu hefur farið niður fyrir viðmiðunargildið (1,25 mg/m³). Að notkun lokinni skal loftræsta rýmið, helst með vélknúinni loftræstingu. Ákvarða skal tímalengd loftræstingar með hliðsjón af mælingum sem gerðar eru með viðeigandi mælitækjum. Ef nauðsynlegt er að fara inn í rýmið meðan styrkur vetnisperoxíðs er enn yfir 1,25 mg/m³ er nauðsynlegt að klæðast viðeigandi persónuhlífum, þ.m.t. séröndunarbúnaði (e. Self Contained Breathing Apparatus, SCBA).

Koma skal fyrir viðvörunarkerkingum við alla innganga að meðferðarsvæðinu.

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Áskilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, táramyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Ef einkenni koma fram skal hringja í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoðu húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörunu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til notkunar.

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

Óþynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuvöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

The 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.

P280: Notið augnhlífir.

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

Skolið áfram.

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

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

P501:Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501:Fargið íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)	INTEROX SG 12	Market area: EU
Authorisation number <small>(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)</small>	IS-0029067-0001 1-1	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	13,5

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 2

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)

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

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

Formulation(s)

AL - Any other liquid

3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes skin irritation.
Causes serious eye damage.
May cause respiratory irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Avoid breathing vapours.
Wash hands thoroughly after handling.
Do no eat, drink or smoke when using this product.
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: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Rinse mouth.

If skin irritation occurs: Get medical advice.

If skin irritation occurs: Get medical attention.

Take off contaminated clothing. And wash it before reuse.

In case of fire: Use water to extinguish.

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

Store locked up.

Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Sóttþreinsun yfirborðsflata í lokuðum rýmum með vetnisperoxíði á úðaðformi

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	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Common name: Bacteria Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Fungi/yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p>

Field(s) of use	Indoor Innandyra, lokuð rými Iðnaður - lyfjaiðnaður eða snyrtivöruiðnaður, til dæmis hreinherbergi. Heilbrigðisvið - heilbrigðisstofnanir, sjúkrahús, neyðarbílar. Stofnanir. Sóttthreinsun sléttra yfirborðsflata.
Application method(s)	Method: - Detailed description: Sjálfvirk úðadreifing án tilgreindrar stefnu (t.d. þokuúðun eða úðun)
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: 35% vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er í lokuðum rýmum. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni - eftir þörfum notanda, til dæmis allt að þrisvar sinnum á dag. Meðferðartími fer eftir gerð vélar, stærð rýmis eða yfirborðsflatar sem á að sóttthreinsa. Notist við stofuhita.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	Pakkningastærðir (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1000 l Efni í umbúðum: Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.

35% (massahlutfall) vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er með sjálfvirku tæki í innsigliðu rými. Fjarlægja má raka úr rými til að fá fram hærri þéttni vetnisperoxíðs á yfirborðsflötum.

Fjarlægjið hindranir sem geta komið í veg fyrir að úðinn nái til yfirborðsflatanna sem á að sóttthreinsa.

Yfirborðsflötirnir sem á að sóttthreinsa þurfa að vera sléttir og þá skal hreinsa áður en vörinni er úðað á þá. Ekki má nota vöruna á yfirborðsflöti sem geta komist í snertingu við matvæli eða fóður.

Með tækjunum sem fyrirhugað er að nota skal framkvæma örverufræðilega vottun á sóttthreinsun þeirra rýma sem sóttthreinsa á (eða í hentugu „stöðluðu“ rými ef við á), að því loknu er hægt að útbúa verklagsreglur sem nota skal við sóttthreinsun þeirra rýma sem um ræðir. Sérhvert tæki eða sértæk uppsetning er vottuð kerfisbundið við uppsetningu. Kjóraðstæður við notkun eru vottaðar á svæðinu (hitastig, rakamæling, vara sem notuð er, dreifingartími, útdráttartími o.s.frv.). Til viðbótar við líffræðilega vottun skal einnig framkvæma efnafræðilega vottun.

Sýnt var fram á virkni sóttthreinsunar í herbergi í samræmi við norm NF T 72-281 með því að úða 1 g af vetnisperoxíði á hvern

rúmmetra af rúmmáli herbergis á 22 mínútum og fylgt eftir með 180 mínútna snertitíma við stofuhita.

Rúmmál rýmisins sem á að sótthreinsa ætti að vera á bilinu 30–150 m³.

Begar um er að ræða úðaeftirbúnað sem notuð eru til sótthreinsunar skal miðgildi agnastærðar vera 0,5 µm.

Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Yfirborðsflötir á meðferðarsvæðinu verða að vera hreinir og þurrir áður en efnið er notað.

Innsiglið meðferðarsvæðið (t.d. með límbandi) til að tryggja að styrkur vetnisperoxíðs utan afmarkaða svæðisins fari ekki yfir viðunandi heilsuverndar- og öryggismörk.

Gangið úr skugga um að allt starfsfólk hafi yfirgefið meðferðarsvæðið áður en efnið er notað. Fjarlægjið allar plöntur, dýr, drykki og mat af svæðinu. Ekki má fara aftur inn á svæðið fyrr en þéttni efnisins í andrúmsloftinu hefur farið niður fyrir viðmiðunargildið (1,25 mg/m³). Að notkun lokinni skal loftræsta rýmið, helst með vélknúinni loftræstingu. Ákvarða skal tímalengd loftræstingar með hliðsjón af mælingum sem gerðar eru með viðeigandi mælitækjum. Ef nauðsynlegt er að fara inn í rýmið meðan styrkur vetnisperoxíðs er enn yfir 1,25 mg/m³ er nauðsynlegt að klæðast viðeigandi persónuhlífum, þ.m.t. séröndunarbúnaði (e. Self Contained Breathing Apparatus, SCBA).

Koma skal fyrir viðvörunarmerkingum við alla innganga að meðferðarsvæðinu.

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 yfirborðsflata lokaðra svæða í áfyllingareinöngurum með vetnisperoxíði á úðaformi eða uppgufuðu vetnisperoxíði (e. vaporised hydrogen peroxide, VHP)

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	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Common name: Bacteria Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Fungi/yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p>
Field(s) of use	<p>Indoor</p> <p>Í iðnaði - áfylling með smitgát í dauðhreinsuðum klefum í lyfja- eða snyrtivöruíðnaði. Sótthreinsun slétttra yfirborðsflata.</p>
Application method(s)	<p>Method: - Detailed description: Sjálfvirk úðadreifing án tilgreindrar stefnu (t.d. þokuúðun eða úðun, blossauppgufun)</p>
Application rate(s) and frequencies	<p>Application Rate: 35% vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem notað er með blossauppgufun eða úðun í áfyllingareinöngurum. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni - eftir þörfum notanda, til dæmis einu sinni eða tvisvar á dag / í viku.</p>
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	<p>Pakkningastærðir (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1000 l.</p> <p>Efni í umbúðum: Samþykktir HDPE-flokkar</p>

4.2.1 Use-specific instructions for use

4.2.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.

35% (massahlutfall) vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem notað er með blossauppgufun eða úðun með sjálfvirku tæki sem tengt er við áfyllingareinangrara. Fjarlægja má raka úr áfyllingareinöngurum til að fá fram hærri þéttni vetnisperoxíðs á yfirborðsflötum.

Yfirborðsflatirnir sem á að sótthreinsa þurfa að vera sléttir og þá skal hreinsa áður en vörunni er úðað á þá. Ekki má nota vöruna á yfirborðsflatum sem geta komist í snertingu við matvæli eða fóður.

Með tækjunum sem fyrirhugað er að nota skal framkvæma örverufræðilega vottun á sótthreinsun þeirra lokuðu rýma sem sótthreinsa á, að því loknu er hægt að útbúa verklagsreglur sem nota skal við sótthreinsun þeirra lokuðu rýma sem um ræðir. Sérhvert tæki eða sértæk uppsetning er vottuð kerfisbundið við uppsetningu. Kjörastæður við notkun eru vottaðar á svæðinu (hitastig, rakamæling, vara sem notuð er, dreifingartími, útdráttartími o.s.frv.). Til viðbótar við líffræðilega vottun skal einnig framkvæma efnafræðilega vottun.

Sýnt var fram á virkni notkunar gegn bakteríuþróum með skyndigufun vetnisperoxíðs á hraðanum 0,35 g/m³/mín í 51 mín (18 g vetnisperoxíðs / m³ / meðferð).

Rúmmál lokaða rýmisins sem á að sótthreinsa ætti að vera á bilinu 15–150 m³.

Þegar um er að ræða úðæfni sem notuð eru til sótthreinsunar skal miðgildi agnastærðar vera 0,5 µm.

Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Yfirborðsflatir á meðferðarsvæðinu verða að vera hreinir og þurrir áður en efnið er notað.

Innsiglið meðferðarsvæðið (t.d. með límbandi) til að tryggja að styrkur vetnisperoxíðs utan afmarkaða svæðisins fari ekki yfir viðunandi heilsuverndar- og öryggismörk.

Gangið úr skugga um að allt starfsfólk hafi yfirgefið meðferðarsvæðið áður en efnið er notað. Fjarlægjið allar plöntur, dýr, drykki og mat af svæðinu. Ekki má fara aftur inn á svæðið fyrr en þéttni efnisins í andrúmsloftinu hefur farið niður fyrir viðmiðunargildið (1,25 mg/m³).

Að notkun lokinni skal loftræsta rýmið, helst með vélknúinni loftræstingu. Ákvarða skal tímalengd loftræstingar með hliðsjón af mælingum sem gerðar eru með viðeigandi mælitækjum. Ef nauðsynlegt er að fara inn í rýmið meðan styrkur vetnisperoxíðs er enn

yfir 1,25 mg/m³ er nauðsynlegt að klæðast viðeigandi persónuhlífum, þ.m.t. séröndunarbúnaði (e. Self Contained Breathing Apparatus, SCBA).

Koma skal fyrir viðvörunarmerkingum við alla innganga að meðferðarsvæðinu.

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, táramyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.

• Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

• Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

• Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

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

Óþynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómunum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuvöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H315: Veldur húðertingu.

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.
H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
The 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.
P261: Gætið þess að anda ekki inn gufu.
P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
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+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.
P302+P352: BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
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, s. 543-2222 eða lækni.
P330: Skolið munninn.
P332+P313: Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
P362+P364: Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.
P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.
P403+P233: Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.
P405: Geymist á læstum stað.
P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.
P501: Fargið ílát í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)	INTEROX SG 35	Market area: EU
Authorisation number	IS-0029067-0002 1-2	
<small>(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)</small>		

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

Trade name(s)

INTEROX SG 35 PLUS

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0003 1-2

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 3

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)

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

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

Formulation(s)

AL - Any other liquid

3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes severe skin burns and eye damage.
May cause respiratory irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Do not breathe vapours.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
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: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

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

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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Wash contaminated clothing before reuse.

In case of fire: Use water to extinguish.

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

Store locked up.

Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations.

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Sótthreinsun yfirborðsflata í lokuðum rýmum með vetnisperoxíði á úðaformi

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	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Common name: Bacteria Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Fungi/yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p>
Field(s) of use	<p>Indoor</p> <p>Innandyra, lokuð rými. Iðnaður - lyfjaiðnaður eða snyrtivöruiðnaður, til dæmis hreinherbergi. Heilbrigðisvið - heilbrigðisstofnanir, sjúkrahús, neyðarbílar. Stofnanir. Sótthreinsun sléttra yfirborðsflata.</p>

Application method(s)	Method: - Detailed description: Sjálfvirk úðadreifing án tilgreindrar stefnu (t.d. þokuúðun eða úðun).
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: 49% vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er í lokuðum rýmum. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni - eftir þörfum notanda, til dæmis allt að þrisvar sinnum á dag. Meðferðartími fer eftir gerð vélar, stærð rýmis eða yfirborðsflatar sem á að sóttgreinsa. Notist við stofuhita.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	Pakningastærðir (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1000 l. Efni í umbúðum: Samþykktir HDPE-flokkar

4.1.1 Use-specific instructions for use

<p>Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.</p> <p>49% (massahlutfall) vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er með sjálfvirku tæki í innsigliðu rými. Fjarlægja má raka úr rými til að fá fram hærrí þéttni vetnisperoxíðs á yfirborðsflötum.</p> <p>Fjarlægjið hindranir sem geta komið í veg fyrir að úðinn nái til yfirborðsflatanna sem á að sóttgreinsa.</p> <p>Yfirborðsflötirnir sem á að sóttgreinsa þurfa að vera sléttir og þá skal hreinsa áður en vörinni er úðað á þá. Ekki má nota vöruna á yfirborðsflöti sem geta komist í snertingu við matvæli eða fóður.</p> <p>Með tækjunum sem fyrirhugað er að nota skal framkvæma örverufræðilega vottun á sóttgreinsun þeirra rýma sem sóttgreinsa á (eða í hentugu „stöðluðu“ rými ef við á), að því loknu er hægt að útbúa verklagsreglur sem nota skal við sóttgreinsun þeirra rýma sem um ræðir. Sérhvert tæki eða sértæk uppsetning er vottuð kerfisbundið við uppsetningu. Kjóraðstæður við notkun eru vottaðar á svæðinu (hitastig, rakamæling, vara sem notuð er, dreifingartími, útdráttartími o.s.frv.). Til viðbótar við líffræðilega vottun skal einnig framkvæma efnafræðilega vottun.</p> <p>Sýnt var fram á virkni sóttgreinsunar í herbergi í samræmi við norm NF T 72-281 með því að úða 1 g af vetnisperoxíði á hvern rúmmetra af rúmmáli herbergis á 22 mínútum og fylgt eftir með 180 mínútna snertitíma við stofuhita.</p>

Rúmmál rýmisins sem á að sótthreinsa ætti að vera á bilinu 30–150 m³. Þegar um er að ræða úðaefni sem notuð eru til sótthreinsunar skal miðgildi agnastærðar vera 0,5 µm.

Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Yfirborðsflatir á meðferðarsvæðinu verða að vera hreinir og þurrir áður en efnið er notað.

Innsiglið meðferðarsvæðið (t.d. með límbandi) til að tryggja að styrkur vetnisperoxíðs utan afmarkaða svæðisins fari ekki yfir viðunandi heilsuverndar- og öryggismörk.

Gangið úr skugga um að allt starfsfólk hafi yfirgefið meðferðarsvæðið áður en efnið er notað. Fjarlægið allar plöntur, dýr, drykki og mat af svæðinu. Ekki má fara aftur inn á svæðið fyrr en þéttni efnisins í andrúmsloftinu hefur farið niður fyrir viðmiðunargildið (1,25 mg/m³). Að notkun lokinni skal loftræsta rýmið, helst með vélknúinni loftræstingu. Ákvarða skal tímalengd loftræstingar með hliðsjón af mælingum sem gerðar eru með viðeigandi mælitækjum. Ef nauðsynlegt er að fara inn í rýmið meðan styrkur vetnisperoxíðs er enn yfir 1,25 mg/m³ er nauðsynlegt að klæðast viðeigandi persónuhlífum, þ.m.t. séröndunarbúnaði (e. Self Contained Breathing Apparatus, SCBA).

Koma skal fyrir viðvörðunarkerkingum við alla innganga að meðferðarsvæðinu.

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 yfirborðsflata lokaðra svæða í áfyllingareinöngurum með vetnisperoxíði á úðaformi eða uppgufuðu vetnisperoxíði (e. vaporised hydrogen peroxide, VHP)

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	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Common name: Bacteria Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Fungi/yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p>
Field(s) of use	<p>Indoor</p> <p>Innandyra. Í iðnaði - áfylling með smitgát í dauðhreinsuðum klefum í lyfja- eða snyrtivöruíðnaði. Sóthreinsun sléttu yfirborðsflata.</p>
Application method(s)	<p>Method: - Detailed description: Sjálfvirk úðadreifing án tilgreindrar stefnu (t.d. þokuúðun eða úðun, blossauppgufun)</p>
Application rate(s) and frequencies	<p>Application Rate: 49% vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem notað er með blossauppgufun eða úðun í áfyllingareinöngurum. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni - eftir þörfum notanda, til dæmis einu sinni eða tvisvar á dag / í viku.</p>
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	<p>Pakkningastærðir (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1000 l.</p> <p>Efni í umbúðum: Samþykktir HDPE-flokkar.</p>

4.2.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.

49% (massahlutfall) vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem notað er með blossauppgufun eða úðun með sjálfvirku tæki sem tengt er við áfyllingareinangrara. Fjarlægja má raka úr áfyllingareinöngurum til að fá fram hærri þéttni vetnisperoxíðs á yfirborðsflötum.

Yfirborðsflétirnir sem á að sótthreinsa þurfa að vera sléttir og þá skal hreinsa áður en vörunni er úðað á þá. Ekki má nota vöruna á yfirborðsflæti sem geta komist í snertingu við matvæli eða fóður.

Með tækjunum sem fyrirhugað er að nota skal framkvæma örverufræðilega vottun á sótthreinsun þeirra lokuðu rýma sem sótthreinsa á, að því loknu er hægt að útbúa verklagsreglur sem nota skal við sótthreinsun þeirra lokuðu rýma sem um ræðir. Sérhvert tæki eða sértæk uppsetning er vottuð kerfisbundið við uppsetningu. Kjörastæður við notkun eru vottaðar á svæðinu (hitastig, rakamæling, vara sem notuð er, dreifingartími, útdráttartími o.s.frv.). Til viðbótar við líffræðilega vottun skal einnig framkvæma efnafræðilega vottun.

Sýnt var fram á virkni notkunar gegn bakteríugróum með skyndigufun vetnisperoxíðs á hraðanum 0,35 g/m³/mín í 51 mín (18 g vetnisperoxíðs / m³ / meðferð).

Rúmmál lokaða rýmisins sem á að sótthreinsa ætti að vera á bilinu 15–150 m³.

Þegar um er að ræða úðaefni sem notuð eru til sótthreinsunar skal miðgildi agnastærðar vera 0,5 µm.

Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Yfirborðsflétir á meðferðarsvæðinu verða að vera hreinir og þurrir áður en efnið er notað.

Innsiglið meðferðarsvæðið (t.d. með límbandi) til að tryggja að styrkur vetnisperoxíðs utan afmarkaða svæðisins fari ekki yfir viðunandi heilsuverndar- og öryggismörk.

Gangið úr skugga um að allt starfsfólk hafi yfirgefið meðferðarsvæðið áður en efnið er notað. Fjarlægjið allar plöntur, dýr, drykki og mat af svæðinu. Ekki má fara aftur inn á svæðið fyrr en þéttni efnisins í andrúmsloftinu hefur farið niður fyrir viðmiðunargildið (1,25 mg/m³).

Að notkun lokinni skal loftræsta rýmið, helst með vélknúinni loftræstingu. Ákvarða skal tímalengd loftræstingar með hliðsjón af mælingum sem gerðar eru með viðeigandi mælitækjum. Ef nauðsynlegt er að fara inn í rýmið meðan styrkur vetnisperoxíðs er enn yfir 1,25 mg/m³ er nauðsynlegt að klæðast viðeigandi persónuhlífum, þ.m.t. séröndunarbúnaði (e. Self Contained Breathing Apparatus, SCBA).

Koma skal fyrir viðvörunarmerkingum við alla innganga að meðferðarsvæðinu.

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Áskilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, tármyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kvíðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hættu á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

• Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

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

Óþynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuvöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H335: Getur valdið ertingu í öndunarferum.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The 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.

P260: Andið ekki að ykkur gufu.

P264: Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

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+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

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.

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.

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

P363: Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.
P403+P233: Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.
P405: Geymist á læstum stað.
P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.
P501: Fargið íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)	Interox SG 50	Market area: EU
Authorisation number (R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)	IS-0029067-0004 1-3	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	49,9

Trade name(s)	INTEROX SG 50 PLUS	Market area: EU
Authorisation number (R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)	IS-0029067-0005 1-3	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	49,9

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 4

1.2. Suffix to the authorisation number

1-4

1.3 Product type(s)

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	25 - 25,7

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

Formulation(s)

AL - Any other liquid

3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes serious eye damage.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Avoid release to the environment.
Wear eye protection.
IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
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/doctor.
Rinse mouth.
In case of fire: Use water to extinguish.
Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
Store locked up.
Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..
Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Sótthreinsun matvælaumbúða úr pólýetýlenterepalati með uppgufuðu vetnisperoxíði (e. vaporised hydrogen peroxide, VHP)

Product type	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:
Field(s) of use	Indoor Notkun í iðnaði - svæði sem kemst í snertingu við matvæli og fóður. Sótthreinsun matvælaumbúða.
Application method(s)	Method: - Detailed description: Sjálfvirk uppgufun í dauðhreinsuðum áfyllingarvélum
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: Óþynnt vara (25% massahlutfall vetnisperoxíð) með uppgufun sem nemur 400 g/klst./pökkunarvél. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni og tímasetning notkunar fer eftir þörfum notanda. Vinnustundir véla eru yfirleitt allt að 120 vinnustundir á viku.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur). Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðsluferfi.

Notaðu óþynnta vöru (25% w/w vetnisperoxíð) til að sótthreinsa pólýetýlen tereftalat matvælapakka sem notaðar eru í smitgát umbúðir í matvælaíðnaði.

Fylgið notkunarleiðbeiningum vélarinnar um sótthreinsunartíma, fjarlægingu vetnisperoxíðs og hvenær má fara aftur inn. Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur. Sýnt var fram á verkun við notkun með pökkunarvél sem annaði 12.480 flöskum á klukkustund þar sem notkun var 400 g/klst.

Afköst við sótthreinsun hvernar pökkunarvélar skal meta með líffræðilegum og efnafræðilegum efnavísium.

Að dauðhreinsun lokinni skal þurrka umbúðirnar með heitum dauðhreinsuðum loftblæstri.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Við notkun skal tryggja fullnægjandi loftræstingu við vélararnar (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) og á vinnusvæðinu sjálfu (tæknileg loftræsting).

Við handvirk viðhaldsverk skal tryggja fullnægjandi loftræstingu inni í vélinni (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) áður en opnað er inn á dauðhreinsaða svæðið.

1. Vöruna skal eingöngu flytja í lokuðum leiðslum að lokinni blöndun og hleðslu. Opið vöruflæði og skólplæði er ekki heimilað.

2. Mælingar á losun á vinnustað skal framkvæma með viðeigandi mælitækjum við innleiðingu dauðhreinsaðra pökkunarvéla, með reglulegu millibili (mælt er með árlegu millibili) og eftir sérhverja breytingu á skilyrðum þeirra marka sem máli skipta. Fylgja verður landsbundnum reglugerðum varðandi mælingar á vinnustað.

3. Ef um er að ræða viðhald á smitgátapökkunarstöðinni (t.d. handþrif, tæknivatn eða viðgerðir) þarf viðeigandi persónuhlíf (öndunarhlíf, efnahlífðarhanskar, efnahlífðarhlíf (að minnsta kosti gerð 6), augnhlífir). Gerð RPE og síugerð (kóðabókstafur, litur) skal tilgreina af leyfishafa í vöruupplýsingunum. Hanskaefni skal tilgreina af leyfishafa í vöruupplýsingunum.

Notist aðeins í lokuðum dauðhreinsuðum pökkunarvélum þar sem ekkert efni er losað út í vatn og óverulegt magn út í andrúmsloft. Losun vetnisperoxíðs út í andrúmsloft skal stýrt af vélinni, t.d. með sundrunarmeðferð eða hreinsibúnaði fyrir loftegundir.

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, tármyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFFTIR INNÖNDUN: Ef einkenni koma fram skal hringja í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

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

Opynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuvöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The 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.

P264: Þvoði hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

P273: Forðist losun út í umhverfi.

P280: Notið augnhlífur.

P301+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

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

Skolið áfram.

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

P330: Skolið munninn.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

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

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501: Fargið íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)

INTEROX AG Spray 25S

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0006 1-4

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	25,7

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 5

1.2. Suffix to the authorisation number

1-5

1.3 Product type(s)

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

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

Formulation(s)

AL - Any other liquid

3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes skin irritation.
Causes serious eye damage.
May cause respiratory irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Avoid breathing vapours.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
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: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

IF ON SKIN:Wash with plenty of water.

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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Rinse mouth.

If skin irritation occurs:Get medical advice.

If skin irritation occurs:Get medical attention.

Take off contaminated clothing.And wash it before reuse.

In case of fire:Use water to extinguish.

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

Store locked up.

Dispose of contents toin accordance with all local, regional, national and international regulations..

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Sótthreinsun matvælaumbúða (dauðhreinsaðar umbúðir) með ídýfingu eða vetnisperoxíði á úðaformi eða uppgufuðu vetnisperoxíði (e. vaporised hydrogen peroxide, VHP)

Product type	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:
Field(s) of use	Indoor Notkun í iðnaði - svæði sem kemst í snertingu við matvæli og fóður. Sótthreinsun matvælaumbúða.
Application method(s)	Method: - Detailed description: Umbúðaefni dýft með sjálfvirkum hætti að fullu ofan í hitaða vöru í dauðhreinsaðri áfyllingarvél. Sjálfvirk uppgufun eða úðun vörunnar á aflokuðu svæði í dauðhreinsaðri áfyllingarvél.

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Óþynnt vara (35% massahlutfall vetnisperoxíð) er notuð. Notkun vörunnar við uppgufun og úðun er 0,1–1 ml á sekúndu í hverri þökkunarlínu meðan vélin er í notkun.

Dilution (%):

Number and timing of application:

Tíðni og tímasetning notkunar fer eftir þörfum notanda.

Vinnustundir véla eru yfirleitt allt að 120 vinnustundir á viku.

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur).

Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.

Ídýfing: dýfa skal hreinu umbúðaeftni í óþynnta vöru samkvæmt notkunarleiðbeiningum þökkunarvélar. Verkun sótthreinsunar er ákvörðuð með hliðsjón af tíma og hitastigi við ídýfingu, ásamt efni umbúðanna.

Sýnt var fram á virkni með því að dýfa matarpakkningum úr öskju í 80°C það í 2,5 sek.

Ef þéttni vetnisperoxíðs í baðinu fellur undir 32% við notkun skal skipta lausninni út fyrir nýja vöru.

Uppgufun: látið óþynnta vöru gufa upp á hreinu umbúðaeftni samkvæmt notkunarleiðbeiningum þökkunarvélar. Vara gufar upp við 100–250 °C. Sýnt var fram á verkun á umbúðir úr pólýetýlenterepalati sem útsettar voru fyrir 100 °C heitu lofti sem innihélt 1,1% (massahlutfall) af vörunni í 5,5 s.

Að dauðhreinsun lokinni skal þurrka umbúðirnar með heitum dauðhreinsuðum loftblæstri.

Hentug umbúðaeftni eru meðal annars pappi, pólýetýlenterepalat, pólýstýren og ál.

Afköst við sótthreinsun hvernar þökkunarvélar skal meta með líffræðilegum og efnafræðilegum efnavísium.

Fylgið notkunarleiðbeiningum vélarinnar um sótthreinsunartíma, fjarlægingu vetnisperoxíðs og hvenær má fara aftur inn. Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Við notkun skal tryggja fullnægjandi loftræstingu við vélarnar (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) og á vinnusvæðinu sjálfu (tæknileg loftræsting).

Við handvirk viðhaldsverk skal tryggja fullnægjandi loftræstingu inni í vélinni (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) áður en opnað er inn á dauðhreinsaða svæðið.

1. Vöruna skal eingöngu flytja í lokuðum leiðslum að lokinni blöndun og hleðslu. Opið vöruflæði og skólplæði er ekki heimilað.
2. Mælingar á losun á vinnustað skal framkvæma með viðeigandi mælitækjum við innleiðingu dauðhreinsaðra þökkunarvéla, með reglulegu millibili (mælt er með árlegu millibili) og eftir sérhverja breytingu á skilyrðum þeirra marka sem máli skipta. Fylgja verður landsbundnum reglugerðum varðandi mælingar á vinnustað.
3. Notkun viðeigandi persónuhlífa (öndunargríma, efnaþolnir hanskar, efnaþolinn samfestingur (að minnsta kosti af gerð 6), augnhlíf) er áskilin við viðhald dauðhreinsaðra þökkunarvéla (t.d. handvirk þrif, bilun í tækjabúnaði eða viðgerðir). Leyfishafi skal tilgreina gerð öndunargrímu og síu (stafakóði, litur) í vöruupplýsingunum. Leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum

Notkun með úða eða uppgufun skal aðeins fara fram í lokuðum dauðhreinsuðum þökkunarvélum þar sem ekkert efni er losað út í vatn og óverulegt magn út í andrúmsloft. Losun vetnisperoxíðs út í andrúmsloft skal stýrt af vélinni, t.d. með sundrunarmeðferð eða hreinsibúnaði fyrir lofttegundir.

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 lokaðra rýma í dauðhreinsuðum þökkunarvélum með vetnisperoxíði á úðaformi eða uppgufuðu vetnisperoxíði (e. vaporised hydrogen peroxide, VHP)

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

Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:
Field(s) of use	Indoor Notkun í iðnaði - svæði sem kemst í snertingu við matvæli og fóður. Sóttreinsun slétra yfirborðsflata.
Application method(s)	Method: - Detailed description: Sjálfvirk uppgufun eða úðun í lokuðum rýmum í dauðhreinsuðum áfyllingarvélum.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: Óþynnt vara (35% massahlutfall vetnisperoxíð) er notuð. 100–800 ml af vörunni eru notaðir fyrir hverja vél í einni sóttreinsunarlotu. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni - eftir þörfum notanda, yfirleitt einu sinni á 24 klukkustunda fresti.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur). Samþykktir HDPE-flokkar.

4.2.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.

Sjálfvirk sóttreinsun lokaðra rýma í dauðhreinsuðum áfyllingarvélum.

Blossauppgufun við 130–250 °C eða úðun (stofuhiti) óþynntrar vöru með sjálfvirkum búnaði sem innbyggður er í pökkunarvélinu. Nota þarf á bilinu 100 til 800 ml af vörunni fyrir hverja sóttreinsunarlotu. Lágmarkssnertitími er 7 mínútur frá upphafi ferlisins.

Afköst við sóttreinsun hvernar pökkunarvélar skal meta með líffræðilegum og efnafræðilegum efnavísium.

Fylgið notkunarleiðbeiningum vélarinnar um sótthreinsunartíma, magn sótthreinsiefnis, fjarlægingu vetnisperoxíðs og hvenær má fara aftur inn. Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Við notkun skal tryggja fullnægjandi loftræstingu við vélarnar (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) og á vinnusvæðinu sjálfu (tæknileg loftræsting).

Við handvirk viðhaldsverk skal tryggja fullnægjandi loftræstingu inni í vélinni (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) áður en opnað er inn á dauðhreinsaða svæðið.

1. Vöruna skal eingöngu flytja í lokuðum leiðslum að lokinni blöndun og hleðslu. Opíð vöruflæði og skólplæði er ekki heimilað.
2. Mælingar á losun á vinnustað skal framkvæma með viðeigandi mælitækjum við innleiðingu dauðhreinsaðra pökkunarvéla, með reglulegu millibili (mælt er með árlegu millibili) og eftir sérhverja breytingu á skilyrðum þeirra marka sem máli skipta. Fylgja verður landsbundnum reglugerðum varðandi mælingar á vinnustað.
3. Ef um er að ræða viðhald á smitgátapökkunarstöðinni (t.d. handþrif, tækniatvik eða viðgerðir) þarf viðeigandi persónuhlíf (öndunarhlíf, efnahlífðarhanskar, efnahlífðarhlíf (að minnsta kosti gerð 6), augnhlífir). Gerð RPE og síugerð (kóðabókstafur, litur) skal tilgreina af leyfishafa í vöruupplýsingunum. Hanskaefni skal tilgreina af leyfishafa í vöruupplýsingunum.

Notist aðeins í lokuðum dauðhreinsuðum pökkunarvélum þar sem ekkert efni er losað út í vatn og óverulegt magn út í andrúmsloft. Losun vetnisperoxíðs út í andrúmsloft skal stýrt af vélinni, t.d. með sundrunarmeðferð eða hreinsibúnaði fyrir lofttegundir.

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, tármyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.
Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphæfleg ílát til endurnotkunar.

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

Opynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H315: Veldur húðertingu.

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The 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.

P261: Gætið þess að anda ekki inn gufu.

P264: Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

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+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

P302+P352: BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

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.

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

P330: Skolið munninn.

P332+P313: Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

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

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501: Fargið íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)

INTEROX AG Spray 35

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0007 1-5

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

Trade name(s)

INTEROX AG Spray 35S

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0008 1-5

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

Trade name(s)

INTEROX AG Bath 35S

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0009 1-5

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

Trade name(s)

INTEROX AG Bath 35

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0010 1-5

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

Trade name(s)

INTEROX AG Dual 35

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0011 1-5

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 6

1.2. Suffix to the authorisation number

1-6

1.3 Product type(s)

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

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

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes skin irritation.
Causes serious eye damage.
May cause respiratory irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Avoid breathing vapours.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
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: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

IF ON SKIN:Wash with plenty of water.

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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Rinse mouth.

If skin irritation occurs:Get medical advice.

If skin irritation occurs:Get medical attention.

Take off contaminated clothing.And wash it before reuse.

In case of fire:Use water to extinguish.

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

Store locked up.

Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Sóttþreinsun á dreifingar- og geymslukerfum fyrir neysluvatn

Product type

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Á ekki við

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Scientific name:
Common name: bakteríugró
Development stage:

Field(s) of use

Application method(s)

Indoor
Notkun í iðnaði – neysluvatnskerfi fyrir drykkjarvatn manna og dýra. Sóttreinsun sléttra yfirborðsflata.
Method: - Detailed description: Flæði í leiðslur
Sjálfvirk úðun (sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur, CIP)

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Notið 13% massahlutfall vetnisperoxíðs. Dilution (%): Number and timing of application: Notist við stofuhita.
Tíðni: einu sinni í viku.
Notið eftirfarandi uppsetningu, viðhald eða hreinsun.

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur).
Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirk hleðslukerfi.
Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.
Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:
Bakteríueyðandi - 13%, 10 mín.
Gersveppaeyðandi og sveppaeyðandi - 13%, 15 mín.

Gróeyðandi - 13%, 60 mín.

Veirueyðandi - 13%, 30 mín.

Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.

Sérhver vörumerking skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 35% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 39% massa miðað við rúmmál (390 g eða 340 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Notið þynnta vöru við stofuhita á forhreinsað yfirborð. Bætið við sem vatnslausn í rör eftir þörfum til að láta flæða. Úðið á geyma þar til rennur af. Yfirborð verður að vera blautt af sótthreinsiefni í uppgefinn snertitíma.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sótthreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP) og sjálfvirk úðun:

Þegar um er að ræða geyma eða leiðslukerfi verða ferlin að vera algerlega sjálfvirk og lokuð.

Notkun takmarkast við dreifi- og geymslukurfi með rúmmál ≤ 15.000 l. Hreinsið vel með drykkjarhæfu vatni.

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 yfirborðsflata í matvæla- og fóðurvinnslu með vökva

Product type

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Sóttreinsun búnaðar, íláta, mataráhalda, yfirborðsflata eða leiðsla sem tengjast framleiðslu, flutningi, geymslu eða neyslu matar eða fóðurs fyrir menn og dýr.

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Scientific name:
Common name: bakteríugró
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Notkun í iðnaði – svæði sem kemst í snertingu við matvæli og fóður.
Sóttreinsun sléttra yfirborðsflata.

Application method(s)

Method: -
Detailed description:
Sjálfvirk úðun á yfirborðsfleti

Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (Cleaning-in-Place, CIP)

Ídýfing búnaðar og áhalda

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Notið 13% massahlutfall vetnisperoxíðs.

Dilution (%):

Number and timing of application:

- Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP, cleaning-in-place): magn þynntrar vöru sem þarf til að fylla kerfið sem á að sóttreinsa

- Sjálfvirk úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m²

- Ídýfing: útbúið lausn og dýfið áhöldum í hana

Tíðni - eftir þörfum notanda, allt að einu sinni eða tvisvar sinnum á dag, oft einu sinni í viku.

Notist við stofuhita.

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur).
Samþykktir HDPE-flokkar.

4.2.1 Use-specific instructions for use

Sóttþreinsun á forhreinsoðu sléttu yfirborði, svo sem borðum, gólfum, veggjum, vélum, búnaði og áhöldum á svæðum sem komast í snertingu við matvæli og fóður við framleiðslu, flutning, geymslu eða undirbúning og meðhöndlun. Sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (lokasóttþreinsun eftir þrif) – rör, geymar, blöndunarbúnaður, önnur vél sem kemst í snertingu við matvæli. Forhreinsaðir hlutir lagðir í bleyti – diskar, hnífapör, búnaður, litlar vélar, vélarhlutar, kassar, box.

Notið sjálfvirk hleðslukerfi fyrir sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP) og sjálfvirka úðun.

Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.

Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:

Bakteríueyðandi, gersveppaeyðandi, sveppaeyðandi - 13%, 15 mín.

Gróeyðandi - 13%, 60 mín.

Veirueyðandi - 13%, 30 mín.

Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.

Sérhver vörumerking skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 35% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 39% massa miðað við rúmmál (390 g eða 340 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Notist við stofuhita.

Nauðsynlegt er að forhreinsa yfirborðsfleti fyrir notkun sóttþreinsiefna.

Skömmtun

- CIP (sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur, cleaning-in-place) minnsta mögulega rúmmál sem hægt er að nota til að bleyta alla yfirborðsfleti í tilgreindan snertitíma

- Sjálfvirk úðun 50–100 ml/m²

Yfirborð verður að vera blautt af sóttþreinsiefni í uppgefinn snertitíma. Skolið vel með drykkjarhæfu vatni og látið leka af eða þurrkið með heitu lofti.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP):

Þegar um er að ræða geyma eða leiðslukerfi verða ferlin að vera algerlega sjálfvirk og lokuð.

Sjálfvirk úðun:

Ef um er að ræða sjálfvirka úðun yfirborðsflata á borð við færribönd eða aðrar fastar uppsetningar þurfa starfsmenn að yfirgefa rýmið fyrir notkun.

Sóttþreinsun má eingöngu fara fram eftir lok vaktar þegar allir starfsmenn hafa yfirgefið rýmið. Ræsa þarf ferlið utan rýmisins. Setja þarf upp tímabundna tálma og viðvörunartilkynningar við alla innganga þar sem fram kemur að inngangur er bannaður.

Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Ídýfing:

Áskilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnaþolna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034) við hleðslu.

Þegar um er að ræða ferli í kyrrstöðu skal skilgreina staðbundna útblástursloftræstingu (LEV) sem fangar að minnsta kosti 85% af efninu.

Ef engin staðbundin útblástursloftræsting er til staðar skal nota öndunargrímu (RPE) með verndarstuðulinn 20 við hleðslu og verndarstuðulinn 5 við ídýfingu.

Eftir notkun skal tæma eða hylja ídýfingarbaðið til að koma í veg fyrir frekari uppgufun.

Skólp frá bruggverksmiðjum má ekki tæma beint í yfirborðsvatn eftir einfalda meðferð á staðnum. Skólp frá bruggverksmiðjum skal tæma í skólpplögn sem tengd er við skólphreinsistöð (STP).

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
 - Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
 - Berist efni í augu: Roði, tármyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
 - Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.
- Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

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

Opynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tónum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuvöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkingum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H315: Veldur húðertingu.

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The 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.

P261: Gætið þess að anda ekki inn gufu.

P264: Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

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+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

P302+P352: BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

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.

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

P330: Skolið munninn.

P332+P313: Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

P362+P364: Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

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

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501: Fargið ílát í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)

INTEROX FCC 35

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0012 1-6

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 7

1.2. Suffix to the authorisation number

1-7

1.3 Product type(s)

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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

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

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes severe skin burns and eye damage.
May cause respiratory irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Do not breathe vapours.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
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: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

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

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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Wash contaminated clothing before reuse.

In case of fire:Use water to extinguish.

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

Store locked up.

Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Sótthreinsun á dreifingar- og geymslukurfum fyrir neysluvatn

Product type	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Common name: Bacteria Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Fungi/yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p>
Field(s) of use	<p>Indoor</p> <p>Notkun í iðnaði – neysluvatnskerfi fyrir drykkjarvatn manna og dýra. Sótthreinsun sléttra yfirborðsflata.</p>
Application method(s)	<p>Method: - Detailed description:</p>

	<p>Flæði í leiðslur</p> <p>Sjálfvirk úðun (sótthreinsun án þess að taka búnað í sundur, CIP)</p>
<p>Application rate(s) and frequencies</p>	<p>Application Rate: Notið 13% massahlutfall vetnisperoxíðs. Dilution (%): Number and timing of application: Notist við stofuhita.</p> <p>Tíðni: einu sinni í viku.</p> <p>Notið eftirfarandi uppsetningu, viðhald eða hreinsun.</p>
<p>Category(ies) of users</p>	<p>Professional</p>
<p>Pack sizes and packaging material</p>	<p>HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur).</p> <p>Samþykktir HDPE-flokkar.</p>

4.1.1 Use-specific instructions for use

<p>Notið sjálfvirk hleðslukerfi.</p> <p>Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.</p> <p>Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:</p> <p>Bakteríueyðandi - 13%, 10 mín.</p> <p>Gersveppaeyðandi og sveppaeyðandi - 13%, 15 mín.</p> <p>Gróeyðandi - 13%, 60 mín.</p> <p>Veirueyðandi - 13%, 30 mín.</p> <p>Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.</p>

Sérhver vörumerking skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 50% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 28% massa miðað við rúmmál (280 g eða 230 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Notið þynnta vöru við stofuhita á forhreinsað yfirborð. Bætið við sem vatnslausn í rör eftir þörfum til að láta flæða. Úðið á geyma þar til rennur af. Yfirborð verður að vera blautt af sótthreinsiefni í uppgjöfnum snertitíma.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sótthreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP) og sjálfvirk úðun:

Þegar um er að ræða geyma eða leiðslukerfi verða ferlin að vera algerlega sjálfvirk og lokuð.

Notkun takmarkast við dreifi- og geymslukerfi með rúmmál ≤ 15.000 l. Hreinsið vel með drykkjarhæfu vatni.

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 yfirborðsflata í matvæla- og fóðurvinnslu með vökva

Product type

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Sótthreinsun búnaðar, íláta, mataráhalda, yfirborðsflata eða leiðsla sem tengjast framleiðslu, flutningi, geymslu eða neyslu matar eða fóðurs fyrir menn og dýr.

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Scientific name:
Common name: bakteríugró
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Notkun í iðnaði – svæði sem kemst í snertingu við matvæli og fóður.
Sóttreinsun slétra yfirborðsflata.

Application method(s)

Method: -
Detailed description:
Sjálfvirk úðun á yfirborðsflati

Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (Cleaning-in-Place, CIP)

Ídýfing búnaðar og áhalda

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Notið 13% massahlutfall vetnisperoxíðs.

Dilution (%):

Number and timing of application:

Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP, cleaning-in-place): magn þynntrar vöru sem þarf til að fylla kerfið sem á að sóttreinsa

- Sjálfvirk úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m²

- Ídýfing: útbúið lausn og dýfið áhöldum í hana

Tíðni - eftir þörfum notanda, allt að einu sinni eða tvisvar sinnum á dag, oft einu sinni í viku.

Notist við stofuhita.

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur).

Samþykktir HDPE-flokkar.

4.2.1 Use-specific instructions for use

Sóttþreinsun á forhreinsoðu sléttu yfirborði, svo sem borðum, gólfum, veggjum, vélum, búnaði og áhöldum á svæðum sem komast í snertingu við matvæli og fóður við framleiðslu, flutning, geymslu eða undirbúning og meðhöndlun. Sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (lokasóttþreinsun eftir þrif) – rör, geymar, blöndunarbúnaður, önnur vél sem kemst í snertingu við matvæli. Forhreinsaðir hlutir lagðir í bleyti – diskar, hnifapör, búnaður, litlar vélar, vélarhlutar, kassar, box.

Notið sjálfvirk hleðslukerfi fyrir sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP) og sjálfvirka úðun.

Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.

Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:

Bakteríueyðandi, gersveppaeyðandi, sveppaeyðandi - 13%, 15 mín.

Gróeyðandi - 13%, 60 mín.

Veirueyðandi - 13%, 30 mín.

Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.

Sérhver vörunúmering skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 50% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 28% massa miðað við rúmmál (280 g eða 230 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Notist við stofuhita.

Nauðsynlegt er að forhreinsa yfirborðsfleti fyrir notkun sóttþreinsiefna.

Skömmtun

- CIP (sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur, cleaning-in-place) minnsta mögulega rúmmál sem hægt er að nota til að bleyta alla yfirborðsfleti í tilgreindan snertitíma

- Sjálfvirk úðun 50–100 ml/m²

Yfirborð verður að vera blautt af sóttþreinsiefni í uppgefinn snertitíma.

Skolið vel með drykkjarhæfu vatni og látið leka af eða þurrkið með heitu lofti.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP):

Þegar um er að ræða geyma eða leiðslukerfi verða ferlin að vera algerlega sjálfvirk og lokuð.

Sjálfvirk úðun:

Ef um er að ræða sjálfvirka úðun yfirborðsflata á borð við færribönd eða aðrar fastar uppsetningar þurfa starfsmenn að yfirgefa rýmið fyrir notkun.

Sóttþreinsun má eingöngu fara fram eftir lok vaktar þegar allir starfsmenn hafa yfirgefið rýmið. Ræsa þarf ferlið utan rýmisins. Setja þarf upp tímabundna tálma og viðvörunartilkynningar við alla innganga þar sem fram kemur að inngangur er bannaður.

Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu og að gildin séu örugg áður en farið er inn á svæðið. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Ídýfing:

Áskilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnaþolna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034) við hleðslu.

Þegar um er að ræða ferli í kyrrstöðu skal skilgreina staðbundna útblástursloftræstingu (LEV) sem fangar að minnsta kosti 85% af efninu.

Ef engin staðbundin útblástursloftræsting er til staðar skal nota öndunargrímu (RPE) með verndarstuðulinn 20 við hleðslu og verndarstuðulinn 5 við ídýfingu.

Eftir notkun skal tæma eða hylja ídýfingarbaðið til að koma í veg fyrir frekari uppgufun.

Skólþ frá bruggverksmiðjum má ekki tæma beint í yfirborðsvatn eftir einfalda meðferð á staðnum. Skólþ frá bruggverksmiðjum skal tæma í skólþlögn sem tengd er við skólþhreinsistöð (STP).

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Áskilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu við notkun.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, tármyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.

- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnun ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

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

Óþynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tónum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu ílátí, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar þakningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pökkningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The 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.

P260: Andið ekki að ykkur gufu.

P264: Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

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+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

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 óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni.

P304+P340: EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem létir öndun.

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

Skolið áfram.

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

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

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

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

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501: Fargið ílát í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)

INTEROX FCC 50

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0013 1-7

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	49,9

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 8

1.2. Suffix to the authorisation number

1-8

1.3 Product type(s)

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

PT03 - Veterinary hygiene (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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

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

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes skin irritation.
Causes serious eye damage.
May cause respiratory irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Avoid breathing vapours.
Avoid breathing spray.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
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: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Rinse mouth.

If skin irritation occurs: Get medical advice.

If skin irritation occurs: Get medical attention.

Take off contaminated clothing. And wash it before reuse.

In case of fire: Use water to extinguish.

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

Store locked up.

Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Yfirborðssótthreinsun með vökva í iðnaði og á stofnunum

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	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Common name: Bacteria Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Fungi/yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: Viruses Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p>

Field(s) of use	Indoor Notkun í iðnaði eða á stofnunum. Sóttreinsun slétra yfirborðsflata.
Application method(s)	Method: - Detailed description: Sjálfvirk úðun á yfirborðsflati Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (Cleaning-in-Place, CIP) Ídýfing búnaðar og áhalda
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: Notið 13% massahlutfall vetnisperoxíðs. Dilution (%): Number and timing of application: • Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP, cleaning-in-place): magn þynntrar vöru sem þarf til að fylla kerfið sem á að sóttreinsa • Sjálfvirk úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m ² • Ídýfing: útbúið lausn og dýfið áhöldum í hana Tíðni - eftir þörfum notanda. Notist við stofuhita.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur). Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi fyrir sótthreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP) og sjálfvirka úðun.

Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.

Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:

Bakteríueyðandi - 13%, 10 mín.

Gróeyðandi - 13%, 60 mín.

Gersveppaeyðandi og sveppaeyðandi - 13%, 15 mín.

Veirueyðandi - 13%, 30 mín.

Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.

Sérhver vörunerking skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 35% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 39% massa miðað við rúmmál (390 g eða 340 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Nauðsynlegt er að forhreinna yfirborðsflati fyrir notkun sótthreinsiefna.

Sjálfvirk úðun þynntrar vöru 50–100 ml/m² á slétta yfirborðsflati. Yfirborðsflati verða að vera blautir í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími.

Dýfið áhöldum í þynnta vöru í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími. Látið leka af og þorna.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sótthreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP):

Þegar um er að ræða geyma eða leiðslukerfi verða ferlin að vera algerlega sjálfvirk og lokuð.

Sjálfvirk úðun:

Ef um er að ræða sjálfvirka úðun yfirborðsflata á borð við færribönd eða aðrar fastar uppsetningar þurfa starfsmenn að yfirgefa rýmið fyrir notkun.

Sótthreinsun má eingöngu fara fram eftir lok vaktar þegar allir starfsmenn hafa yfirgefið rýmið. Ræsa þarf ferlið utan rýmisins. Setja þarf upp tímabundna tálma og viðvörunartilkynningar við alla innganga þar sem fram kemur að inngangur er bannaður.

Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Ídýfing:

Áskilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnaþolna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034) við hleðslu. Þegar um er að ræða ferli í kyrrstöðu skal skilgreina staðbundna útblástursloftræstingu (LEV) sem fangar að minnsta kosti 85% af efninu.

Ef engin staðbundin útblástursloftræsting er til staðar skal nota öndunargrímu (RPE) með verndarstuðulinn 20 við hleðslu og verndarstuðulinn 5 við ídýfingu.

Eftir notkun skal tæma eða hylja ídýfingarbaðið til að koma í veg fyrir frekari uppgufun.

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 yfirborðsflata í dýrahíbýlum með úðun

Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Á ekki við

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Sótthreinsun sléttra efna og yfirborðsflata í dýrahíbýlum.

Application method(s)

Method: -
Detailed description:
Úðun með sjálfvirkum eða handvirkum búnaði

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Þéttni við notkun 9,5–13% massahlutfall vetnisperoxíðs.
Dilution (%):
Number and timing of application:
Úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m².

	Tíðni fer eftir líftíma dýra - eftir þörfum notanda.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur). Samþykktir HDPE-flokkar.

4.2.1 Use-specific instructions for use

<p>Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.</p> <p>Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:</p> <p>Bakteríueyðandi og gersveppaeyðandi - 9,5%, 30 mín.</p> <p>Sveppaeyðandi - 13%, 60 mín.</p> <p>Veirueyðandi - 13%, 30 mín.</p> <p>Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.</p> <p>Sérhver vörunúmering skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:</p> <p>Vara með 35% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 39% massa miðað við rúmmál (390 g eða 340 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).</p> <p>Fjarlægjið dýr úr þeim rýmum sem á að sótthreinsa. Nauðsynlegt er að forhreinsa yfirborðsfleti fyrir notkun sótthreinsiefna.</p> <p>Úðið þynntri vöru 50–100 ml/m² á slétta yfirborðsfleti. Yfirborðsfletir verða að vera blautir í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími. Látið leka af og þorna.</p>
--

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

<p>Sjálfvirk úðunarkerfi:</p> <p>Við notkun verður starfsmaðurinn að yfirgefa svæðið og hindra verður aðgang með viðeigandi tálum eða læsa hurðum. Að notkun lokinni þarf virk loftræsting (10 ACH) að vera til staðar til að öruggum gildum verði náð. Meðan á því stendur þarf einnig að hindra aðgang. Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).</p>
--

Fyrir handvirka úðun:

Áskilið er að nota augnhlífir við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnaþolna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034).

Áskilið er að nota öndunargrímu (RPE) með varnarstuðulinn 10. Áskilið er að nota að minnsta kosti aflknúinn lofthreinsandi öndunarbúnað með hjálmi/hettu/grímu (TH1/TM1) eða hálfgrímu/heilgrímu með samsettri síu fyrir lofttegund/P2 (leyfishafi skal skilgreina gerð síu (stafakóði, litur) í vöruupplýsingum).

Eingöngu stjórnendur með tilgreinda öndunargrímu mega vera á svæðinu við úðun eða svælingu.

Stjórnandinn skal ganga aftur á bak í átt að útgangi meðan úðað er á yfirborðsfleti til að hann gangi ávallt í áttina frá svæðum sem úðuð hafa verið.

Nota verður virka loftræstingu (10 ACH) meðan úðun stendur yfir og hindra verður aðgang með viðeigandi tálum og tilkynningum. Að notkun lokinni þarf virk loftræsting (10 ACH) einnig að vera til staðar til að öruggum gildum verði náð. Meðan á því stendur þarf einnig að hindra aðgang. Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Ekki er búist við óbeinum váhrifum þar sem vetnisperoxíð brotnar hratt niður.

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.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu við notkun.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, táramyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

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

Opynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómunum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar þakningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkingum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H315: Veldur húðertingu.

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The 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.

P261: Gætið þess að anda ekki inn gufu.

P261: Gætið þess að anda ekki inn úða.

P264: Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

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+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni ef lasleika verður vart.

P302+P352: BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

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. Fjarlægið snertilisur ef það er auðvelt.

Skolið áfram.

P310: Hringið umsvífalaut í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

P330: Skolið munninn.

P332+P313: Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

P362+P364: Farið úr fötum, sem óhreinast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

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

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501: Fargið íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)

INTEROX BT 35

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0014 1-8

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	35,7

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC 9

1.2. Suffix to the authorisation number

1-9

1.3 Product type(s)

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

PT03 - Veterinary hygiene (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 (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

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

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes severe skin burns and eye damage.
May cause respiratory irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Do not breathe vapours.
Do not breathe spray.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
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: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

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

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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Wash contaminated clothing before reuse.

In case of fire: Use water to extinguish.

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

Store locked up.

Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Yfirborðssóttreinsun með vökva í iðnaði og á stofnunum

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

Á ekki við

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Scientific name:
Common name: bakteríugró
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Notkun í iðnaði eða á stofnunum.
Sóttreinsun slétra yfirborðsflata.

Application method(s)

Method: -
Detailed description:
Sjálfvirk úðun á yfirborðsflatum

Sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (Cleaning-in-Place, CIP)

Ídýfing búnaðar og áhalda

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Notið 13% massahlutfall vetnisperoxíðs.
Dilution (%):
Number and timing of application:
• Sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP, cleaning-in-place): magn þynntrar vöru sem þarf til að fylla kerfið sem á að sóttþreinsa

- Sjálfvirk úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m²
- Ídýfing: útbúið lausn og dýfið áhöldum í hana

Tíðni - eftir þörfum notanda.

Notist við stofuhita.

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur).

Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi fyrir sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP) og sjálfvirka úðun.

Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.

Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:

Bakteríueyðandi - 13%, 10 mín.

Gróeyðandi - 13%, 60 mín.

Gersveppaeyðandi og sveppaeyðandi - 13%, 15 mín.

Veirueyðandi - 13%, 30 mín.

Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.

Sérhver vörumerking skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 50% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 28% massa miðað við rúmmál (280 g eða 230 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Nauðsynlegt er að forhreinsa yfirborðsfleti fyrir notkun sótthreinsiefna.

Sjálfvirk úðun þynntrar vöru 50–100 ml/m² á slétta yfirborðsfleti. Yfirborðsfletir verða að vera blautir í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími.

Dýfið áhöldum í þynnta vöru í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími. Látið leka af og þorna.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sótthreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP):

Þegar um er að ræða geyma eða leiðslukeyfi verða ferlin að vera algerlega sjálfvirk og lokuð.

Sjálfvirk úðun:

Ef um er að ræða sjálfvirka úðun yfirborðsflata á borð við færribönd eða aðrar fastar uppsetningar þurfa starfsmenn að yfirgefa rýmið fyrir notkun.

Sótthreinsun má eingöngu fara fram eftir lok vaktar þegar allir starfsmenn hafa yfirgefið rýmið. Ræsa þarf ferlið utan rýmisins.

Setja þarf upp tímabundna tálma og viðvörunartilkynningar við alla innganga þar sem fram kemur að inngangur er bannaður.

Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Ídýfing:

Áskilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnaþolna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034) við hleðslu.

Þegar um er að ræða ferli í kyrrstöðu skal skilgreina staðbundna útblástursloftræstingu (LEV) sem fangar að minnsta kosti 85% af efninu.

Ef engin staðbundin útblástursloftræsting er til staðar skal nota öndunargrímu (RPE) með verndarstuðulinn 20 við hleðslu og verndarstuðulinn 5 við ídýfingu.

Eftir notkun skal tæma eða hylja ídýfingarbaðið til að koma í veg fyrir frekari uppgufun.

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 yfirborðsflata í dýrahíbýlum með úðun

Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Á ekki við

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Sóttreinsun slétra efna og yfirborðsflata í dýrahíbýlum.

Application method(s)

Method: -
Detailed description:
Úðun með sjálfvirkum eða handvirkum búnaði

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Þéttni við notkun 9,5–13% massahlutfall vetnisperoxíðs.
Dilution (%):
Number and timing of application:
Úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m²

Tíðni fer eftir líftíma dýra - eftir þörfum notanda.

Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur). Samþykktir HDPE-flokkar.

4.2.1 Use-specific instructions for use

Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.

Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:

Bakteríueyðandi og gersveppaeyðandi - 9,5%, 30 mín.

Sveppaeyðandi - 13%, 60 mín.

Veirueyðandi - 13%, 30 mín.

Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.

Sérhver vörunúmering skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 50% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 28% massa miðað við rúmmál (280 g eða 230 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Fjarlægjið dýr úr þeim rýmum sem á að sótthreinsa. Nauðsynlegt er að forhreinna yfirborðsfleti fyrir notkun sótthreinsiefna.

Úðið þynntri vöru 50–100 ml/m² á slétta yfirborðsfleti. Yfirborðsfletir verða að vera blautir í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími. Látið leka af þorna.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjálfvirk úðunarkerfi:

Við notkun verður starfsmaðurinn að yfirgefa svæðið og hindra verður aðgang með viðeigandi tálum eða læsa hurðum. Að notkun lokinni þarf virk loftræsting (10 ACH) að vera til staðar til að öruggum gildum verði náð. Meðan á því stendur þarf einnig að hindra aðgang. Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Fyrir handvirka úðun:

Áskilið er að nota augnhlífir við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnaþolna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034).

Áskilið er að nota öndunargrímu (RPE) með varnarstuðulinn 10. Áskilið er að nota að minnsta kosti aflknúinn lofthreinsandi öndunarbúnað með hjálmi/hettu/grímu (TH1/TM1) eða hálfgrímu/heilgrímu með samsettri síu fyrir lofttegund/P2 (leyfishafi skal skilgreina gerð síu (stafakóði, litur) í vöruupplýsingum).

Eingöngu stjórnendur með tilgreinda öndunargrímu mega vera á svæðinu við úðun eða svælingu.

Stjórnandinn skal ganga aftur á bak í átt að útgangi meðan úðað er á yfirborðsfleti til að hann gangi ávallt í áttina frá svæðum sem úðuð hafa verið.

Nota verður virka loftræstingu (10 ACH) meðan úðun stendur yfir og hindra verður aðgang með viðeigandi tálum og tilkynningum. Að notkun lokinni þarf virk loftræsting (10 ACH) einnig að vera til staðar til að öruggum gildum verði náð. Meðan á því stendur þarf einnig að hindra aðgang. Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Ekki er búist við óbeinum váhrifum þar sem vetnisperoxíð brotnar hratt niður.

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

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífir við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu við notkun.

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

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, táramyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

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

Óþynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

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

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pökkningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The 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.

P260: Andið ekki að ykkur gufu.

P260: Andið ekki að ykkur úða.

P264: Þvoðið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

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+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

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.

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 snertilisur ef það er auðvelt.

Skolið áfram.

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

P363: Þvoðið fót, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

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

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501: Fargið íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

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)

INTEROX BT 50

Market area: EU

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

IS-0029067-0015 1-9

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	49,9
