

# Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għal familja ta 'prodotti bijoċidali

**Kunjom:** Interlox Biocidal Product Family 1

**Tip(i) ta' prodott:** TP 02 - Dizinfettanti u alkacidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-  
animali

TP 03 - Iġjene veterinarja

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf

**Numru tal-awtorizzazzjoni:** EU-0027468-0000

**Numru ta' referenza tal-assi  
R4BP 3:** EU-0027468-0000

## Werrej

Parti I - L-ewwel livell ta' informazzjoni	1
1. Informazzjoni Amministrattiva	1
2. Il-kompożizzjoni tal-familja tal-prodott u l-formulazzjoni	4
Parti II - It-tieni livell ta' informazzjoni - meta SPC(s)	5
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 1</b>	5
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	5
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	6
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	6
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	9
6. Informazzjoni oħra	11
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	11
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 2</b>	12
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	12
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	13
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	14
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	19
6. Informazzjoni oħra	21
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	21
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 3</b>	22
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	23
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	23
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	24
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	29
6. Informazzjoni oħra	31
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	31
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 4</b>	32
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	33
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	33

4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	34
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	36
6. Informazzjoni oħra	38
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	38
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 5</b>	39
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	39
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	40
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	41
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	46
6. Informazzjoni oħra	48
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	48
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 6</b>	51
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	51
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	52
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	53
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	59
6. Informazzjoni oħra	61
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	61
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 7</b>	62
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	62
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	63
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	64
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	70
6. Informazzjoni oħra	72
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	72
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 8</b>	73
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	73
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	74
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	75
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	82

6. Informazzjoni oħra	84
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	84
1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC - <b>Meta SPC 9</b>	85
2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC	85
3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC	86
4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC	87
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC	94
6. Informazzjoni oħra	95
7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC	96

## Parti I - L-ewwel livell ta' informazzjoni

### 1. Informazzjoni Amministrattiva

#### 1.1. Kunjom

Interox Biocidal Product Family 1

#### 1.2. Tip(i) ta' prodott

TP 02 - Dizinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali

TP 03 - Iġjene veterinarja

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ġhalf

#### 1.3. Detentur tal-awtorizzazzjoni

<b>Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni</b>	Isem	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Indirizz	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES II-Belġju
<b>Numru tal-awtorizzazzjoni</b>	EU-0027468-0000	
<b>Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3</b>	EU-0027468-0000	
<b>Data tal-awtorizzazzjoni</b>	08/08/2022	
<b>Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni</b>	31/07/2032	

#### 1.4. Manifattur(i) tal-prodotti bijoċidali

**Isem tal-manifattur**

Solvay Interox Limited

**Indirizz tal-manifattur**

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Indirizz tal-manifattur**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Indirizz tal-manifattur**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germanja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germanja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Indirizz tal-manifattur**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Olanda

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Olanda

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Indirizz tal-manifattur**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italja

<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Iindirizz tal-manifattur</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels II-Belġju
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE II-Belġju
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp II-Belġju

<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Iindirizz tal-manifattur</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall

#### 1.5. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interox Limited
<b>Iindirizz tal-manifattur</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Iindirizz tal-manifattur</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Ġermanja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Ġermanja

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italja

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels II-Belġju
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE II-Belġju
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp II-Belġju

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall

## 2. Il-kompożizzjoni tal-familja tal-prodott u l-formulazzjoni

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-familja



Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	13 - 49,9

## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni

E - koncentrat Jinħall  
AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## Parti II - It-tieni livell ta' informazzjoni - meta SPC(s)

### 1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC

#### 1.1. Identifikatur tal-meta SPC

Meta SPC 1

#### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-1

#### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	13 - 13,5

## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.  
Jagħmel ħsara serja lill-ġhajnejn.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-shana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejji p.

Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.

Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.

JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nefħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.

F'każ ta' nar: Uża water biex titfi.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Diżinfettant għall-ucuħ ta' spazji magħluqa b'perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat

Tip ta' Prodott

TP 02 - Diżinfettanti u alkacidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

Mhux rilevanti

Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)

isem xjentifiku:  
isem komuni: Bacteria  
istadju iżvilupp: ebda data

	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Spazji magħluqa ġewwa. Industrijali/Industrija tal-farmaċewtika jew industrijatal-kożmetiċi, pereżempju kmamar indaf. Mediku - faċilitajiet tal-kura tas-saħħ, spjarijiet u vetturi tal-emerġenza. Istituzzjonali. Diżinfettar ta' wcuħ mhux porużi</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Awtomatizzat, ajrusolizzazzjoni mhux dirett (eż. ħolqien ta' ċpar jew bexx)</p>
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	<p>Rata ta' Applikazzjoni: 13% perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni fi kmamar magħluqin. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent, pereżempju sa tliet darbiet kuljum.</p> <p>il-ħin tat-trattament jiddependi fuq it-tip ta' magna, id-daqs tal-kamra jew iż-żona tal-ucuħ li għandhom jiġu diżinfettati.</p> <p>Applika f'temperatura tal-kamra.</p>
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	<p>professionali</p>
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	<p>Daqsijiet tal-pakkett (L): 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L Materjal tal-imballaġġ: Gradi approvati ta' HDPE.</p>

#### 4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

13% (w/w) perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) huwa applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni b'tagħmir awtomatizzat f'kamra ssiġillata. Il-kmamar tista' titneħħilhom l-umdità biex tikseb konċentrazzjonijiet oġhla tal-perossidu tal-idroġenu fuq l-uċuħ.

Nehhi ostakoli li jistgħu jxekklu prodott ajrusolizzat milli jilhaq l-uċuħ li se jiġu diżinfettati.

L-uċuħ diżinfettati għandhom ikunu mhux porużi u mnaddfa qabel l-applikazzjoni tal-prodott. Il-prodott mhuwiex intenzjonat biex jintuża fuq uċuħ li jistgħu jiġu f'kuntatt ma' ikel jew għalf.

L-utent għandu jwettaq validazzjoni mikrobijoloġika tad-diżinfettant fil-kmamar li se jiġu diżinfettati (jew f'"standard", jekk applikabbli) bit-tagħmir li se jintuża, u wara protokoll għad-diżinfazzjoni ta' dawn il-kmamar tista' ssir u tintuża minn hemm 'il quddiem. Kull tagħmir jew installazzjoni speċifika tiġi validata sistematikament meta titwaqqaf. Il-kundizzjonijiet ottimi ta' operazzjoni jiġu validati fuq il-post (temperatura, indewwa, prodott li se jintuża, hin ta' difużjoni, hin ta' estrazzjoni, eċċ.). Apparti validazzjoni bijoloġika għandha titwettaq validazzjoni kimika.

L-effikaċja tad-diżinfazzjoni tal-kamra giet murija skont in-norma NF T 72-281 permezz ta' 'nebulizzazzjoni ta' 1 g ta' 'perossidu tal-idroġenu għal kull metru kubu ta' volum tal-kamra f'22 min segwit minn hin ta' 'kuntatt ta' 180 min f'temperatura tal-kamra.

Il-volum tal-ispazju diżinfettat għandhu jkun 30 - 150 m<sup>3</sup>.

Id-daqs medjan tal-partiċelli għandu jkun 0.5 µm f'aerosols użati għad-diżinfazzjoni

Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfazzjoni

#### 4.1.2 Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Issiġilla l-ispazju magħluq tat-trattament (eż. bit-tejp) biex tiżgura li l-livelli tal-perossidu tal-idroġenu barra l-ghelugħ jibqgħu f'livelli aċċettabbli ta' saħħa u sigurtà.

Żgura li l-persunal kollu jkun telaq mill-ghelugħ tat-trattament qabel l-applikazzjoni. Nehhi l-pjanti, animali, xorb u ikel kollu. Id-dhul mill-ġdid huwa permess biss ladarba l-konċentrazzjoni tal-arja taqa' taħt il-valur ta' referenza (1.25 mg/m<sup>3</sup>). Wara l-applikazzjoni, il-kamra għandha tkun ventilata, preferibbilment permezz ta' ventilazzjoni mekkanika. Il-tul tal-perjodu ta' ventilazzjoni għandu jiġi stabbilita skont il-kejl permezz ta' tagħmir tal-kejl adattat. Jekk xi hadd ikollu jidhol fil-kamra meta l-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jkun għadu oġhla minn 1.25 mg/m<sup>3</sup> huwa permess biss jekk jintilbes PPE adattat inkluż SCBA (Apparat tan-Nifs Awtonomu).

Qiegħed sinjali ta' twissija fl-entraturi kollha tal-ispazji magħluqa tat-trattament

[Empty box]

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### 5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC

#### 5.1. Istruzzjonijiet għall-użu

-

#### 5.2. Miżuri ta 'mitigazzjoni ta' riskju

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immanigġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

### 5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jingibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neffa tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neffa tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' ingestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

JEKK JINGĪBED MAN-NIFS: Jekk ikun hemm xi sintomi ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-hwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Laħlah immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħhihom. Kompli laħlah għal 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

JEKK JINBELA': Laħlah il-ħalq immedjatment. Agħti xi haġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tippoteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tirtorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu.

## 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Tiffax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejn. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġislazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali.

## 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur originali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal taġmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħzinx f'temperaturi oġhla minn 40 °C. Zomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u shana.

Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

## 6. Informazzjoni oħra

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

## 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

### 7.1 Isem/lismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

<b>Isem kummerċjali</b>	INTEROX SG 12	qasam tas-suq: EU
<b>Numru tal-awtorizzazzjoni</b> <small>(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 - Awtorizzazzjoni nazzjonali)</small>	EU-0027468-0001 1-1	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	13,5

## 1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC

### 1.1. Identifikatur tal-meta SPC

Meta SPC 2

### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-2

### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7



## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.  
Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.  
Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.  
Jagħmel ħsara serja lill-ġhajnejn.  
Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  
Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-šhana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.  
Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.  
Evita li tibra' bin-nifs fwar.  
Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.  
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.  
Uża biss barra jew f'post ventilat sew.  
Evita r-rilaxx fl-ambjent.  
Ilbes ingwanti protettivi.  
Ilbes ilbies protettiv.  
Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.  
Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.  
JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..  
JEKK FUQ IL-ĠILDA:Baħbaħ b'ħafna ilma.  
JEKK JINGIBED MAN-NIFS:Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.  
JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.  
Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.  
Laħlaħ ħalqek.  
Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.  
Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Nehni l-hwejjeġ kontaminati.U aħslu qabel terġa' tużah.

F'każ ta' nar:Uża water biex tiffi.

Ahžen f'post b'ventilazzjoni tajba.Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Ahžen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

#### 4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC

##### 4.1 deskrizzjoni użu

##### Użu 1 - Diżinfettant għall-uċuħ ta' spazji magħluqa b'perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 02 - Diżinfettanti u alkacidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Spazji magħluqa ġewwa Industrijali – Industrija tal-farmaċewtika jew industrijatal-kożmetiċi, pereżemju kmamar indaf. Mediku – faċilitajiet tal-kura tas-saħħ, spjarijiet u vetturi tal-emergenza. Istituzzjonali. Diżinfettar ta' wċuħ mhux porużi.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Awtomat, ajrusolizzazzjoni mhux dirett (eż. ħolqien ta' ċpar jew bexx)</p>

**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta 'Applikazzjoni: 35% perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni fi kmamar maghluqin.  
Dilwizzjoni (%):  
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent, pereżempju sa tliet darbiet kuljum.

il-ħin tat-trattament jiddependi fuq it-tip ta' magna, id-daqs tal-kamra jew iż-żona tal-uċuħ li għandhom jiġu diżinfettati.

Applika f'temperatura tal-kamra.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professionali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Daqsijiet tal-pakkett (L): 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L  
Materjal tal-imballaġġ: Gradi approvati ta' HDPE.

**4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.  
35% (w/w) perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) huwa applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni b'taġħmir awtomatizzat f'kamra ssiġillata. Il-kmamar tista' titneħħilhom l-umdità biex tikseb koncentrazzjonijiet ogħla tal-perossidu tal-idroġenu fuq l-uċuħ.  
Neħhi ostakoli li jistgħu jxekklu prodott ajrusolizzat milli jilħaq l-uċuħ li se jiġu diżinfettati.  
L-uċuħ diżinfettati għandhom ikunu mhux porużi u mnaddfa qabel l-applikazzjoni tal-prodott. Il-prodott mhuwiex intenzjonat biex jintuża fuq uċuħ li jistgħu jiġu f'kontatt ma' ikel jew għalf.  
L-utent għandu jwettaq validazzjoni mikrobijoloġika tad-diżinfettant fil-kmamar li se jiġu diżinfettati (jew f'"standard", jekk applikabbli) bit-taġħmir li se jintuża, u wara protokoll għad-diżinfazzjoni ta' dawn il-kmamar tista' ssir u tintuża minn hemm 'il quddiem. Kull taġħmir jew installazzjoni speċifika tiġi validata sistematikament meta titwaqqaf. Il-kundizzjonijiet ottimi ta' operazzjoni jiġu validati fuq il-post (temperatura, indewwa, prodott li se jintuża, ħin ta' difużjoni, ħin ta' estrazzjoni, eċċ.). Apparti validazzjoni bijoloġika għandha titwettaq validazzjoni kimika.

L-effikaċja tad-diżinfazzjoni tal-kamra giet murija skont in-norma NF T 72-281 permezz ta 'nebulizzazzjoni ta' 1 g ta 'perossidu tal-idroġenu għal kull metru kubu ta' volum tal-kamra f'22 min segwit minn ħin ta 'kuntatt ta' 180 min f'temperatura tal-kamra.

Il-volum tal-ispazju diżinfettat għandhu jkun 30 - 150 m3.

Id-daqs medjan tal-partiċelli għandu jkun 0.5 µm f'aerosols użati għad-diżinfazzjoni.

Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfezzjoni.

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Uċuħ fiż-żona tat-trattament għandhom ikunu ndaf u xotti qabel l-applikazzjoni.

Issiġilla l-ispazju magħluq tat-trattament (eż. bit-tejp) biex tiżgura li l-livelli tal-perossidu tal-idroġenu barra l-ispazju magħluq jibqgħu f'livelli aċċettabbli ta' saħħa u sigurtà.

Zgura li l-persunal kollu jkun telaq mill-għeluq tat-trattament qabel l-applikazzjoni. Neħhi l-pjanti, animali, xorb u ikel kollu. Id-dhul mill-gdid huwa permess biss ladarba l-koncentrazzjoni tal-arja taqa' taħt il-valur ta' referenza (1.25 mg/m<sup>3</sup>). Wara l-applikazzjoni, il-kamra għandha tkun ventilata, preferibbilment permezz ta' ventilazzjoni mekkanika. Il-tul tal-perjodu ta' ventilazzjoni għandu jiġi stabbilita skont il-kejl permezz ta' tagħmir tal-kejl adattat. Jekk xi ħadd ikollu jidhul fil-kamra meta l-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jkun għadu oghla minn 1.25 mg/m<sup>3</sup> huwa permess biss jekk jintilbes PPE adattat inkluż SCBA (Apparat tan-Nifs Awtonomu).

Qiegħed sinjali ta' twissija fl-entraturi kollha tal-ispazji magħluqa tat-trattament.

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

#### 4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

#### 4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

### 4.2 deskrizzjoni użu

**Użu 2 - Id-diżinfezzjoni tal-uċuħ ta' spazji magħluqa f'izolaturi tal-mili minn perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat jew vaporizzat (VHP)**

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Industrijali – kompartamenti asettiċi f' mili asettiku applikat fl-industrija tal-farmaċewtika jew tal-kożmetiċi. Diżinfekzjoni ta' wċuħ mhux porużi.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Awtomatizzat, ajrusolizzazzjoni mhux dirett (eż. foħqien ta' ċpar jew bexx, evaporazzjoni f'daqqa)</p>
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	<p>Rata ta' Applikazzjoni: 35% perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) applikat permezz ta' evaporazzjoni f'daqqa jew l-ajrusolizzazzjoni f'izolaturi tal-mili. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent, pereżempju darba jew darbtejn kuljum/kull ġimgħa.</p>
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	professjonali
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	<p>Daqsijiet tal-pakkett (L): 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L.</p> <p>Materjal tal-imballaġġ: Gradi approvati ta' HDPE</p>

#### 4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

35% (w/w) perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) jiġi applikat permezz ta' evaporazzjoni f'daqqa jew l-ajrusolizzazzjoni minn tagħmir awtomatizzat imqabba ma' iżolatur tal-mili. Iżolaturi tal-mili tista' titneħħilhom l-umdità biex tikseb koncentrazzjonijiet ogħla tal-perossidu tal-idroġenu fuq l-uċuħ.

L-uċuħ diżinfettati għandhom ikunu mhux porużi u mnaddfa qabel l-applikazzjoni tal-prodott. Il-prodott mhuwiex intenzjonat biex jintuża fuq uċuħ li jistgħu jiġu f'kuntatt ma' ikel jew għalf.

L-utent għandu jwettaq validazzjoni mikrobijoloġika tad-diżinfettant fl-ispazji magħluqa li se jiġu diżinfettati bit-tagħmir li se jintuża, u wara protokoll għad-diżinfazzjoni ta' dawn il-kmamar tista' ssir u tintuża minn hemm 'il quddiem. Kull tagħmir jew installazzjoni speċifika tiġi validata sistematikament meta titwaqqaf. Il-kundizzjonijiet ottimi ta' operazzjoni jiġu validati fuq il-post (temperatura, indewwa, prodott li se jintuża, hin ta' difużjoni, hin ta' estrazzjoni, eċċ.). Apparti validazzjoni bijoloġika għandha titwettaq validazzjoni kimika.

L-effikaċja tal-użu kontra l-ispori batteriċi ntweriet b'evaporazzjoni flash tal-perossidu tal-idroġenu b'rata ta' 0.35 g/m<sup>3</sup>/min għal 51 min (18 g perossidu tal-idroġenu / m<sup>3</sup> / trattamento).

Il-volum tal-ispazju magħluq diżinfettat għandhu jkun 15 - 150 m<sup>3</sup>.

Id-daqs medjan tal-partiċelli għandu jkun 0.5 µm f'aerosols użati għad-diżinfazzjoni.

Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfazzjoni.

#### 4.2.2 Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Uċuħ fiż-żona tat-trattament għandhom ikunu ndaf u xotti qabel l-applikazzjoni.

Issiġilla l-ispazju magħluq tat-trattament (eż. bit-tejp) biex tiżgura li l-livelli tal-perossidu tal-idroġenu barra l-ispazju magħluq jibqgħu f'livelli aċċettabbli ta' saħħa u sigurtà.

Żgura li l-persunal kollu jkun telaq mill-għeluq tat-trattament qabel l-applikazzjoni. Neħhi l-pjanti, annimali, xorb u ikel kollu. Id-dħul mill-ġdid huwa permess biss ladarba l-koncentrazzjoni tal-arja taqa' taħt il-valur ta' referenza (1.25 mg/m<sup>3</sup>).

Wara l-applikazzjoni, il-kamra għandha tkun ventilata, preferibbilment permezz ta' ventilazzjoni mekkanika. Il-tul tal-perjodu ta'

ventilazzjoni għandu jiġi stabbilita skont il-kejl permezz ta' tagħmir tal-kejl adattat. Jekk xi hadd ikollu jidhol fil-kamra meta l-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jkun għadu oghla minn 1.25 mg/m<sup>3</sup> huwa permess biss jekk jintilbes PPE adattat inkluż SCBA (Apparat tan-Nifs Awtonomu).

Qiegħed sinjali ta' twissija fl-entraturi kollha tal-ispazji magħluqa tat-trattament.

#### **4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### **5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC**

#### **5.1. Istruzzjonijiet għall-użu**

-

#### **5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju**

L-użu ta' protezzjoni għall-għajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

#### **5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emergenza biex jiproteġu l-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jingibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neħha tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neħha tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtuġħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-ġriżmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

**JEKK JINĠIBED MAN-NIFS:** Ħuda fl-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FUQ IL-ĠILDA:** Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FL-GĦAJNEJN:** Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħhihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

**JEKK JINBELA':** Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi ħaġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tiritorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu mill-ġdid



--

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Tiffax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejn. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur originali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oġhla minn 40 °C. Zomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u shana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

#### 6. Informazzjoni oħra

Ogħhod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

#### 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

##### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

Isem kummerċjali

INTEROX SG 35

qasam tas-suq: EU

Numru tal-awtorizzazzjoni

EU-0027468-0002 1-2

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 - Awtorizzazzjoni nazzjonali)

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

### Isem kummerċjali

INTEROX SG 35 PLUS

qasam tas-suq: EU

### Numru tal-awtorizzazzjoni

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazżjonali)

EU-0027468-0003 1-2

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

## 1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC

### 1.1. Identifikatur tal-meta SPC

Meta SPC 3

### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-3

### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

### 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.  
Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.  
Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.  
Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  
Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. – Tpejjipx.  
Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu.  
Tiblx man-nifs fwar.  
Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.  
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.  
Uża biss barra jew f'post ventilat sew.  
Evita r-rilaxx fl-ambjent.

Ilbes ingwanti protettivi.

Ilbes ilbies protettiv.

Ilbes protezzjoni għall-għajnejn.

Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.

JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..

JEKK JINBELA':Laħlaħ ħalqek.TIPPROVOKAX ir-remettar.

F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar):Nehħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha.Laħlaħ il-ġilda bl-ilma.

JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Nehħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tnehħihom. Kompli laħlaħ.

Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.

Aħsel il-ħwejjeg kontaminati qabel terġa' tużahom.

F'każ ta' nar:Uża water biex tiffi.

Aħžen f'post b'ventilazzjoni tajba.Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Aħžen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/regjionali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/regjionali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzati(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Diżinfettant għall-uċuħ ta' spazji magħluqa b'perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 02 - Diżinfettanti u alkacidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p>

	<p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Spazji magħluqa ġewwa. Industrijali – Industrija tal-farmaċewtika jew industrijatal-kożmetiċi, pereżemju kmamar indaf. Mediku – faċilitajiet tal-kura tas-saħħ, spjarijiet u vetturi tal-emerġenza. Istituzzjonali. Diżinfekzzjoni ta' wċuħ mhux porużi.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Awtomatizzat, ajrusolizzazzjoni mhux dirett (eż. ħolqien ta' ċpar jew bexx).</p>
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	<p>Rata ta' Applikazzjoni: 49% perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni fi kmamar magħluqin. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent, pereżempju sa tliet darbiet kuljum.</p> <p>il-ħin tat-trattament jiddependi fuq it-tip ta' magna, id-daqs tal-kamra jew iż-żona tal-uċuħ li għandhom jiġu diżinfettati.</p> <p>Applika f'temperatura tal-kamra.</p>
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	<p>professjonali</p>
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	<p>Daqsijiet tal-pakkett (L): 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L. Materjal tal-imballaġġ: Gradi approvati ta' HDPE.</p>

#### 4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

49% (w/w) perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) huwa applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni b'taġħmir awtomatizzat f'kamra

ssigillata. Il-kmamar tista' titneħhilhom l-umdità biex tikseb koncentrazzjonijiet oghla tal-perossidu tal-idroġenu fuq l-uċuħ.

Nehħi ostakoli li jistgħu jxekklu prodott ajrusolizzat milli jilħaq l-uċuħ li se jiġu diżinfettati.

L-uċuħ diżinfettati għandhom ikunu mhux porużi u mnaddfa qabel l-applikazzjoni tal-prodott. Il-prodott mhuwiex intenzjonat biex jintuża fuq uċuħ li jistgħu jiġu f'kuntatt ma' ikel jew għalf.

L-utent għandu jwettaq validazzjoni mikrobijoloġika tad-diżinfettant fil-kmamar li se jiġu diżinfettati (jew f'"standard", jekk applikabbli) bit-tagħmir li se jintuża, u wara protokoll għad-diżinfazzjoni ta' dawn il-kmamar tista' ssir u tintuża minn hemm 'il quddiem. Kull tagħmir jew installazzjoni speċifika tiġi validata sistematikament meta titwaqqaf. Il-kundizzjonijiet ottimi ta' operazzjoni jiġu validati fuq il-post (temperatura, indewwa, prodott li se jintuża, hin ta' difuzjoni, hin ta' estrazzjoni, eċċ.). Apparti validazzjoni bijoloġika għandha titwettaq validazzjoni kimika.

L-effikaċja tad-diżinfazzjoni tal-kamra għet murija skont in-norma NF T 72-281 permezz ta' 'nebulizzazzjoni ta' 1 g ta' 'perossidu tal-idroġenu għal kull metru kubu ta' volum tal-kamra f'22 min segwit minn hin ta' 'kuntatt ta' 180 min f'temperatura tal-kamra.

Il-volum tal-ispazju diżinfettat għandhu jkun 30 - 150 m<sup>3</sup>.

Id-daqs medjan tal-partiċelli għandhu jkun 0.5 µm f'aerosols użati għad-diżinfazzjoni.

Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfazzjoni.

#### 4.1.2 Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Uċuħ fiż-żona tat-trattament għandhom ikunu ndaf u xotti qabel l-applikazzjoni.

Issiġilla l-ispazju magħluq tat-trattament (eż. bit-tejp) biex tiżgura li l-livelli tal-perossidu tal-idroġenu barra l-ispazju magħluq jibqgħu f'livelli aċċettabbli ta' saħħa u sigurtà.

Żgura li l-persunal kollu jkun telaq mill-għeluq tat-trattament qabel l-applikazzjoni. Nehħi l-pjanti, animali, xorb u ikel kollu. Id-dħul mill-ġdid huwa permess biss ladarba l-koncentrazzjoni tal-arja taqa' taħt il-valur ta' referenza (1.25 mg/m<sup>3</sup>). Wara l-applikazzjoni, il-kamra għandha tkun ventilata, preferibbilment permezz ta' ventilazzjoni mekkanika. Il-tul tal-perjodu ta' ventilazzjoni għandu jiġi stabbilita skont il-kejl permezz ta' tagħmir tal-kejl adattat. Jekk xi hadd ikollu jidhol fil-kamra meta l-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jkun għadu oghla minn 1.25 mg/m<sup>3</sup> huwa permess biss jekk jintilbes PPE adattat inkluż SCBA (Apparat tan-Nifs Awtonomu).

Qiegħed sinjali ta' twissija fl-entraturi kollha tal-ispazji magħluqa tat-trattament.

**4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

**4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

**4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

**4.2 deskrizzjoni użu**

**Użu 2 - Id-dizinfazzjoni tal-uċuħ ta' spazji magħluqa f'izolaturi tal-mili minn perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat jew vaporizzat (VHP)**

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 02 - Dizinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Ġewwa. Industrijali – kompartamenti aseptiċi f'mili aseptiku applikat fl-industrija tal-farmaċewtika jew tal-kożmetiċi.</p>

	Dizinfettar ta' wcuħ mhux poruži.
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Awtomatizzat, ajrusolizzazzjoni mhux dirett (eż. ħolqien ta' ċpar jew bexx, evaporazzjoni f'daqqa)
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	Rata ta' Applikazzjoni: 49% perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) applikat permezz ta' evaporazzjoni f'daqqa jew l-ajrusolizzazzjoni f'izolaturi tal-mili. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent, pereżempju darba jew darbtejn kuljum/kull ġimgħa.
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	professionali
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	Daqsijiet tal-pakkett (L): 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L.  Materjal tal-imballaġġ: Gradi approvati ta' HDPE.

#### 4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.  
49% (w/w) perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) jiġi applikat permezz ta' evaporazzjoni f'daqqa jew l-ajrusolizzazzjoni minn tagħmir awtomatizzat imqabba ma' iżolatur tal-mili. Iżolaturi tal-mili tista' titneħħilhom l-umdità biex tikseb konċentrazzjonijiet ogħla tal-perossidu tal-idroġenu fuq l-uċuħ.

L-uċuħ dizinfettati għandhom ikunu mhux poruži u mnaddfa qabel l-applikazzjoni tal-prodott. Il-prodott mhuwiex intenzjonat biex jintuża fuq uċuħ li jistgħu jiġu f'kuntatt ma' ikel jew għalf.

L-utent għandu jwettaq validazzjoni mikrobijoloġika tad-dizinfettant fl-ispace magħluqa li se jiġu dizinfettati bit-tagħmir li se jintuża, u wara protokoll għad-dizinfazzjoni ta' dawn il-kmamar tista' ssir u tintuża minn hemm 'il quddiem. Kull tagħmir jew installazzjoni speċifika tiġi validata sistematikament meta titwaqqaf. Il-kundizzjonijiet ottimi ta' operazzjoni jiġu validati fuq il-post (temperatura, indewwa, prodott li se jintuża, ħin ta' difużjoni, ħin ta' estrazzjoni, eċċ.). Apparti validazzjoni bijoloġika għandha titwettaq validazzjoni kimika.

L-effikaċja tal-użu kontra l-ispori batteriċi ntweriet b'evaporazzjoni flash tal-perossidu tal-idroġenu b'rata ta' 0.35 g/m<sup>3</sup>/min għal 51 min (18 g perossidu tal-idroġenu / m<sup>3</sup> / trattament).

Il-volum tal-ispace magħluq dizinfettat għandhu jkun 15 - 150 m<sup>3</sup>.

Id-daqs medjan tal-particelli għandu jkun 0.5 µm f'aerosols użati għad-dizinfazzjoni.

Evita li tidhol matul il-proċess tad-dizinfazzjoni.



#### 4.2.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Uċuħ fiż-żona tat-trattament għandhom ikunu ndaf u xotti qabel l-applikazzjoni.

Issiġilla l-ispazju magħluq tat-trattament (eż. bit-tejp) biex tiżgura li l-livelli tal-perossidu tal-idroġenu barra l-ispazju magħluq jibqgħu f'livelli aċċettabbli ta' saħħa u sigurtà.

Żgura li l-persunal kollu jkun telaq mill-għeluq tat-trattament qabel l-applikazzjoni. Neħhi l-pjanti, annimali, xorb u ikel kollu. Id-dħul mill-ġdid huwa permess biss ladarba l-koncentrazzjoni tal-arja taqa' taħt il-valur ta' referenza (1.25 mg/m<sup>3</sup>).

Wara l-applikazzjoni, il-kamra għandha tkun ventilata, preferibbilment permezz ta' ventilazzjoni mekkanika. Il-tul tal-perjodu ta' ventilazzjoni għandu jiġi stabbilita skont il-kejl permezz ta' tagħmir tal-kejl adattat. Jekk xi hadd ikollu jidhol fil-kamra meta l-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jkun għadu oghla minn 1.25 mg/m<sup>3</sup> huwa permess biss jekk jintilbes PPE adattat inkluż SCBA (Apparat tan-Nifs Awtonomu).

Qiegħed sinjali ta' twissija fl-entraturi kollha tal-ispazji magħluqa tat-trattament.

#### 4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emergenza biex jipproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### 5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC

## 5.1. Istruzzjonijiet għall-użu

-

## 5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

## 5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neffa tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neffa tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' ingestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugh ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Ħuda fl-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Cempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Cempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħħihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi ħaġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emergenza biex tiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tirritorna t-tixrid fil-kontenituri originali għall-użu mill-ġdid.

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Titfax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejns. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġislazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur originali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oġhla minn 40 °C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqdbu u sorsi ta' qbid u shana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

### 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

#### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

Isem kummerċjali

Interox SG 50

qasam tas-suq: EU

**Numru tal-awtorizzazzjoni**

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazzjonali)

EU-0027468-0004 1-3

---

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	49,9

---

**Isem kummerċjali**

INTEROX SG 50 PLUS

qasam tas-suq: EU

**Numru tal-awtorizzazzjoni**

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazzjonali)

EU-0027468-0005 1-3

---

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	49,9

---

**1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC****1.1. Identifikatur tal-meta SPC**

## Meta SPC 4

### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-4

### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	25 - 25,7

### 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.

Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-šhana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.

Żomm 'il bogħod mill-fwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.

Ahsel hands sew wara li timmaniġġjah.

Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

Ilbes protezzjoni għall-għajnejn.

JEKK JINBELA': Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..

JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nefħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

Sejjaħ minnufih POISON CENTER/doctor.

Laħlaħ ħalqek.

F'każ ta' nar: Uża water biex titfi.

Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Aħżen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il-regolamentazzjoni lokali/regjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il-regolamentazzjoni lokali/regjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzati(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Id-diżinfekzjoni ta' pakketti tal-ikel tal-polyethylene terephthalate b'perossidu tal-idroġenu (VHP)

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data
<b>Qasam tal-użu</b>	Indoor  Użu industrijali - zona tal-ikel u l-alf. Id-diżinfekzjoni ta' materjal tal-imballaġġ tal-ikel.
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:  Vaporizzazzjoni awtomatizzata f'magni tal-mili asettiku
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	Rata ta' Applikazzjoni: Prodott mhux dilwit (25 % w/w perossidu tal-idroġenu) magna tal-imballaġġ/400 g/h vaporizzata.

	<p>Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Għadd u ħin tal-applikazzjonijiet kif meħtieġa mill-utent. Il-magni tipikament joperaw sa 120 siegħa fil-ġimgħa.</p>
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	<p>professionali</p>
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	<p>Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).</p> <p>Gradi approvati ta' HDPE.</p>

#### 4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

<p>Uża sistema ta' mili awtomatizzata.</p> <p>Uża prodott mhux dilwit (25 % w/w hydrogen peroxide) biex tidżinfetta pakketti tal-ikel tal-polyethylene terephthalate użati f'ippakkjar aseptiku fl-industrija tal-ikel.</p> <p>Segwi l-istruzzjonijiet tat-tħaddim tal-magna għall-perjodu ta' diżinfekzjoni, l-estrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu u d-dħul mill-ġdid. Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfekzjoni. L-effikaċja ntweriet permezz ta' magna tal-imballaġġ li taħdem bi 12480 flixxun fis-siegħa b'rata ta' konsum tal-produzzjoni ta' 400 g/h.</p> <p>Il-prestazzjoni tad-diżinfekzjoni ta' kull magna tal-imballaġġ għandha tiġi validata permezz ta' indikaturi bijoloġiċi u kimiċi.</p> <p>Wara l-isterilizzazzjoni, nixxef l-imballaġġ b'arja shuna sterili.</p>
--

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

<p>Waqit it-tħaddim, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata madwar il-magni (LEV) u fis-swali industrijali (ventilazzjoni teknika).</p> <p>Waqit l-attivitàjiet tal-manutenzjoni manwali, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata fil-magna (LEV) qabel tiftaħ il-bibien taż-żona aseptika.</p>
--

1. Il-prodott għandu jiġi trasferit biss f'pajpjiet magħluqa wara li thawwad u tghabbi. Fluss tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.
  2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'taġmir ta' kejl adattat għandu jitwettaq fuq l-implimentazzjoni tal-impjant tal-imballaġġ asettiku, f'intervalli regolari (intervalli regolari huma rakkomandati) u wara kull bidla fil-kundizzjonijiet ta' limitu rilevanti. Ir-regolamenti nazzjonali għall-kejl fuq il-post tax-xogħol għew segwiti.
  3. F'każ ta' manutenzjoni tal-impjant tal-ippakkjar asettiku (eż. tindif manwali, incidenti tekniċi jew tiswija) PPE xieraq (taġmir protettiv respiratorju, ingwanti protettivi kimiċi, coverall protettiv kimiku (mill-inqas tip 6), protezzjoni tal-għajnejn). It-tip ta' RPE u t-tip ta' filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandhom jiġu speċifikati mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott. Materjal tal-ingwanti li għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.
- Uża biss f'magni tal-imballaġġ asettivi magħluqin b'ebda emissjoni għall-ilma u emissjoni mill-inqas fl-arja. L-emissjoni tal-perossidu tal-idroġenu fl-arja għandha tkun ikkontrollata mill-magna eż. bi trattament katalitiku jew permezz ta' barraxxa tal-gass.

#### **4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### **5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC**

#### **5.1. Istruzzjonijiet għall-użu**



-

## 5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

## 5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neħha tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neħha tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' ingestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demmm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

JEKK JINGĪBED MAN-NIFS: Jekk ikun hemm xi sintomi ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħhihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi ħaġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tiritorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu mill-ġdid.

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Titfax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejns. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur oriġinali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oghla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u sħana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

### 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

#### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

**Isem kummerċjali**

INTEROX AG Spray 25S

qasam tas-suq: EU

**Numru tal-awtorizzazzjoni**(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazzjonali)

EU-0027468-0006 1-4

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	25,7

**1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC****1.1. Identifikatur tal-meta SPC**

Meta SPC 5

**1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni**

1-5

**1.3 Tip(i) ta' prodott**

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

**2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC**

## 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.  
Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.  
Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.  
Jagħmel ħsara serja lill-ġhajnejn.  
Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  
Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. – Tpejjipx.  
Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu.  
Evita li tibla' bin-nifs fwar.  
Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.  
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.  
Uża biss barra jew f'post ventilat sew.  
Evita r-rilaxx fl-ambjent.  
Ilbes ingwanti protettivi.  
Ilbes ilbies protettiv.  
Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.  
Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.  
JEKK JINBELA': Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..

JEKK FUQ IL-ĠILDA:Baħbah b'hafna ilma.

JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qieghed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.

Laħlaħ ħalqek.

Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati.U aħslu qabel terġa' tużah.

F'każ ta' nar:Uża water biex titfi.

Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba.Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Aħżen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzati(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - id-diżinfezzjoni ta' materjal tal-imballaġġ tal-ikel (imballaġġ asettiku) bl-immersjoni jew perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat jew vaporizzat (VHP)

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ġhalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data
<b>Qasam tal-użu</b>	Indoor  Użu industrijali - zona tal-ikel u l-alf. Id-diżinfezzjoni ta' materjal tal-imballaġġ tal-ikel.
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: L-immersjoni awtomatizzat ta' materjal tal-imballaġġ f'banju ta' prodott imsaħħan f'magni tal-mili asettici. Vaporizzazzjoni jew ajrusolizzazzjoni ta' prodott f'zona sigillata f'magna tal-mili asettika.

**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta 'Applikazzjoni: Jintuża prodott mhux dilwit (35 % w/w perossidu tal-idroġenu). Konsum tal-prodott f'applikazzjonijiet ta' fwar u ajrusol 0.1 – 1 mL kull sekonda kull linja tal-imballaġġ waqt li magna tkun qed taħdem.  
Dilwizzjoni (%):  
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Għadd u ħin tal-applikazzjonijiet kif meħtieġa mill-utent.

Il-magni tipikament joperaw sa 120 siegħa fil-ġimgħa.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professjonali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).

Gradi approvati ta' HDPE.

**4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Immersjoni: għaddas il-materjal tal-imballaġġ fil-prodott mhux dilwit skont l-istruzzjonijiet tal-operazzjoni tal-magna tal-imballaġġ. L-effikaċja tal-immersjoni hija determinata mill-ħin ta' immersjoni u t-temperatura u l-materjal tal-imballaġġ.

L-effikaċja ntweriet bl-immersjoni ta' pakketti tal-ikel tal-kartun f'banju ta' 80 °C għal 2.5 s.

Jekk il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jaqa' għal inqas minn 32% waqt l-operazzjoni, issostitwixxi s-soluzzjoni bi prodott frisk.

Vaporizzazzjoni: ivvaporizza u applika l-prodott mhux dilwit biex tnaddaf il-materjal tal-imballaġġ skont l-istruzzjonijiet tal-operazzjoni tal-magna tal-imballaġġ. Prodott vaporizzat f'100-250 °C. L-effikaċja ntweriet bl-imballaġġi tal-polyethylene terephthalate fflaxjati b'arja f'100 °C li fiha 1.1% (w/w) tal-prodott għal 5.5 s.

Wara l-isterilizzazzjoni, nixxef l-imballaġġ b'arja shuna sterili.

Materjali tal-imballaġġ adattati jinkludu kartun, polyethylene terephthalate, polystyrene u aluminju.

Il-prestazzjoni tad-diżinfezzjoni ta' kull magna tal-imballaġġ għandha tiġi validata permezz ta' indikaturi bijoloġiċi u kimiċi.

Segwi l-istruzzjonijiet tat-thaddim tal-magna għall-perjodu ta' diżinfezzjoni, l-estrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu u d-dħul mill-ġdid. Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfezzjoni.

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Waqgħat it-thaddim, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata madwar il-magni (LEV) u fis-swali industrijali (ventilazzjoni teknika).

Waqgħat l-attivitajiet tal-manutenzjoni manwali, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata fil-magna (LEV) qabel tiftaħ il-bibien taż-żona asettika.

1. Il-prodott għandu jiġi trasferit biss f'pajpjiet magħluqa wara li thawwad u tghabbi. Fluss tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.
2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'taġħmir ta' kejl adattat għandu jitwettaq fuq l-implimentazzjoni tal-impjant tal-imballaġġ asettiku, f'intervalli regolari (intervalli regolari huma rakkomandati) u wara kull bidla fil-kundizzjonijiet ta' limitu rilevanti. Ir-regolamenti nazzjonali għall-kejl fuq il-post tax-xogħol ġew segwiti.
3. F'każ ta' manutenzjoni tal-impjant tal-imballaġġ asettiku (eż. tindif manwali, incidenti jew tiswijiet tekniċi) PPE adattat (taġħmir protettiv respiratorju, ingwanti protettivi kontra l-kimika, coverall protettivi kontra l-kimika (mill-inqas tip 6), protezzjoni tal-ghajnejn) hija meħtieġa. It-tip tal-RPE u t-tip tal-filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandhom jiġu speċifikati mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott. Il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.

Applikazzjoni ajrusolizzata jew vaporizzata għandha tiġi użata biss f'magni tal-imballaġġ asettiki magħluqin b'ebda emissjoni għall-ilma u emissjoni mill-inqas fl-arja. L-emissjoni tal-perossidu tal-idroġenu fl-arja għandha tkun ikkontrollata mill-magna eż. bi trattament katalitiku jew permezz ta' barraxxa tal-gass.

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.2 deskrizzjoni użu

##### Użu 2 - Id-diżinfekzzjoni ta' żoni magħluqin f'magni tal-imballaġġ aseptiċi minn perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat jew vaporizzat (VHP)

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ġhalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data
<b>Qasam tal-użu</b>	Indoor  Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Diżinfettar ta' wcuħ mhux poruži.
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Vaporizzazzjoni jew ajrusolizzazzjoni awtomatizzata f'żoni magħluqin f'magni tal-mili aseptiċi.
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	Rata ta' Applikazzjoni: Jintuża prodott mhux dilwit (35 % w/w perossidu tal-idroġenu). 100 – 800 mL mill-prodott ikkunsmat kull magna f'ċiklu wiehed ta' diżinfekzzjoni. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza – kif meħtieġ mill-utent, tipikament darba kull 24 siegħa.
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	professjonali



**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).

Gradi approvati ta' HDPE.

**4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Id-diżinfazzjoni awtomatizzata ta' zoni magħluqin f'magna tal-mili asettiki.

Evaporazzjoni flash 130-250 °C jew I-ajrusolizzazzjoni (temperatura tal-kamra) ta' prodott mhux dilwit permezz ta' tagħmir awtomatizzat integrat fil-magna tal-imballaġġ. Minn 100 sa 800 mL tal-prodott meħtieġ għal ciklu wieħed ta' diżinfazzjoni. Kuntatt minimu ta' 7 minuti li jibdew mill-bidu tal-applikazzjoni.

Il-prestazzjoni tad-diżinfazzjoni ta' kull magna tal-imballaġġ għandha tiġi validata permezz ta' indikaturi bijoloġiċi u kimiċi.

Segwi l-istruzzjonijiet tat-tħaddim tal-magna għall-perjodu ta' diżinfazzjoni, il-volum tad-diżinfettant l-estrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu u d-dhul mill-ġdid. Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfazzjoni.

**4.2.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu**

Waqf it-tħaddim, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata madwar il-magni (LEV) u fis-swali industrijali (ventilazzjoni teknika).

Waqf l-attivitajiet tal-manutenzjoni manwali, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata fil-magna (LEV) qabel tiftaħ il-bibien taż-żona asettika.

1. Il-prodott għandu jiġi trasferit biss f'pajpjiet magħluqa wara li thawwad u tghabbi. Flussi tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.

2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'taġhmir ta' kejl adattat għandu jitwettaq fuq l-implimentazzjoni tal-impjant tal-imballaġġ asettiku, f'intervalli regolari (intervalli regolari huma rakkomandati) u wara kull bidla fil-kundizzjonijiet ta' limitu rilevanti. Ir-regolamenti nazzjonali għall-kejl fuq il-post tax-xogħol ġew segwiti.

3. F'każ ta' manutenzjoni tal-impjant tal-ippakkjar asettiku (eż. tindif manwali, incidenti tekniċi jew tiswija) PPE xieraq (taġhmir protettiv respiratorju, ingwanti protettivi kimiċi, coverall protettiv kimiku (mill-inqas tip 6), protezzjoni tal-għajnejn). It-tip ta' RPE u t-tip ta' filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandhom jiġu speċifikati mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott. Materjal tal-ingwanti li għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.

Uża biss f'magni tal-imballaġġ asettivi magħluqin b'ebda emissjoni għall-ilma u emissjoni mill-inqas fl-arja. L-emissjoni tal-perossidu tal-idroġenu fl-arja għandha tkun ikkontrollata mill-magna eż. bi trattament katalitiku jew permezz ta' barraxxa tal-gass.

#### **4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### **5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC**

#### **5.1. Istruzzjonijiet għall-użu**

-

#### **5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju**

## 5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

## 5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neffa tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neffa tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' iġestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugh ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajna:

**JEKK JINĠIBED MAN-NIFS:** Huda fl-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FUQ IL-ĠILDA:** Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeg kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FL-GĦAJNEJN:** Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħhihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

**JEKK JINBELA':** Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi haġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'hafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tiritorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu mill-ġdid.

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Tiffax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejn. Ghaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riciklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali.

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-hajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur oriġinali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oġhla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u shana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

### 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

#### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

Isem kummerċjali

INTEROX AG Spray 35

qasam tas-suq: EU

Numru tal-awtorizzazzjoni

EU-0027468-0007 1-5

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 - Awtorizzazzjoni nazżjonali)

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

**Isem kummerċjali**

INTEROX AG Spray 35S

qasam tas-suq: EU

**Numru tal-awtorizzazzjoni**

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazzjonali)

EU-0027468-0008 1-5

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

**Isem kummerċjali**

INTEROX AG Bath 35S

qasam tas-suq: EU

**Numru tal-awtorizzazzjoni**

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazzjonali)

EU-0027468-0009 1-5

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

**Isem kummerċjali**

INTEROX AG Bath 35

qasam tas-suq: EU

**Numru tal-awtorizzazzjoni**

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazzjonali)

EU-0027468-0010 1-5

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

**Isem kummerċjali**

INTEROX AG Dual 35

qasam tas-suq: EU

**Numru tal-awtorizzazzjoni**

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 -  
Awtorizzazzjoni nazzjonali)

EU-0027468-0011 1-5

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

## 1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC

### 1.1. Identifikatur tal-meta SPC

Meta SPC 6

### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-6

### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

E - koncentrat Jinħall

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.  
Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.  
Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.  
Jagħmel ħsara serja lill-ġhajnejn.  
Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  
Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-šhana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.  
Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.  
Evita li tibra' bin-nifs fwar.  
Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.  
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.  
Uża biss barra jew f'post ventilat sew.  
Evita r-rilaxx fl-ambjent.  
Ilbes ingwanti protettivi.  
Ilbes ilbies protettiv.  
Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.  
Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.  
JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..  
JEKK FUQ IL-ĠILDA:Baħbaħ b'ħafna ilma.  
JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.  
JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.  
Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.  
Laħlaħ ħalqek.  
Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.  
Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.



Nehni l-hwejjeġ kontaminati.U ahsu qabel terġa' tużah.

F'każ ta' nar:Uża water biex tiffi.

Ahžen f'post b'ventilazzjoni tajba.Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Ahžen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Id-dizinfazzjoni ta' sistemi ta' distribuzzjoni u hażna għall-ilma tax-xorb

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Użu industrijali - sistemi tal-ilma tax-xorb għall-ilma tax-xorb għall-bnedmin u l-annimali. Dizinfettar ta' wcuħ mhux porużi.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Pajpijiet mġarrqa</p> <p>Sprejjar awtomatizzat (CIP)</p>

**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta' Applikazzjoni: Koncentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13% w/w.  
Dilwizzjoni (%):  
Numru u ħin tal-applikazzjoni:  
Applika f'temperatura tal-kamra.  
  
Frekwenza: darba fil-ġimgħa.  
  
Uża wara l-installazzjoni, il-manutenzjoni jew it-tindif.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professjonali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).  
  
Gradi approvati ta' HDPE.

**4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Koncentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Batterċidjali – 13%, 10 min

Toqtol fungi b'ċellula waħda u fungċidali – 13%, 15 min

Batterċidjali – 13 %, 60 min

Viruċidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilfaq konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 35 %: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 39% w/v (390 g jew 340 mL tal-prodott, žid sa 1L ilma).

Applika l-prodott dilwit f'temperatura tal-kamra fuq uċuħ imnaddfa minn qabel. Žid soluzzjoni akwea fil-pajpijiet skont il-htieġa għat-ghaddis. Sprejja l-appikazzjoni fit-tankijiet sakemm inixxu. Il-wiċċ għandu jkun imxarrab bid-diżinfettant għall-hin ta' kuntatt allokat.

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

CIP u sprejjar awtomatizzati:

Il-proċessi għandhom ikunu kompletament awtomatizzati u magħluqa b'ebda esponiment fil-każ ta' tankijiet u sistemi tal-pajpijiet.

L-użu huwa limitat għal sistemi ta' distribuzzjoni u hażna b'volum ta'  $\leq 15\ 000$  L. Laħlaħ sew b'ilma tax-xorb.

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emerġenza biex jiproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-hażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

## 4.2 deskrizzjoni użu

### Użu 2 - Diżinfettar tal-uċuħ fl-ipproċessar tal-ikel u l-għalf permezz ta' applikazzjoni likwida

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Diżinfettar tat-tagħmir, kontenituri, utensili tal-konsum, uċuħ jew pajpijiet assoċjati mal-produzzjoni, it-trasport, il-ħażna jew il-konsum tal-ikel jew l-għalf għall-bnedmin jew l-animali.
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	Indoor  Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Diżinfettar ta' wċuħ mhux porużi.
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:  Sprejjar awtomatizzat fuq uċuħ  Tindif fil-Post (CIP)  Immersjoni ta' tagħmir u utensili
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	Rata ta' Applikazzjoni: Konċentrazzjonital-użu perossidu tal-idroġenu 13% w/w. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni: <ul style="list-style-type: none"><li>CIP (tindif fil-post): volum ta' prodott dilwit meħtieġ biex timla s-sistema li għandha tiġi diżinfettata</li><li>Sprejjar awtomatizzat: 50 – 100 mL ta' prodott dilwit/m<sup>2</sup></li><li>Immersjoni: aghmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti</li></ul> Kif meħtieġ mill-utent - sa darba jew darbtejn kuljum, ħafna drabi darba fil-ġimgħa.

	Applika f'temperatura tal-kamra.
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	professjonali
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).  Gradi approvati ta' HDPE.

#### 4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Diżinfettar ta' uċuħ mhux porużi mnaddfa minn qabel b'hal imwejjed, artijiet, hitan, makkinarju, tagħmir u utensili f'oqsma tal-ikel u l-għalf fil-produzzjoni, it-trasport, il-ħżin jew il-preparazzjoni u l-immaniġġjar. CIP (tindif fil-post) diżinfettar (diżinfettar terminali wara t-tindif) – pajpijiet, tankijiet, mixer, makkinarju iehor li jiġi f'kontatt mal-ikel. It-tixrib ta' oġġetti mnaddfa minn qabel – platti, posati, tagħmir, makkinarju żgħir, oġġetti tal-makkinarju, ċestuni, kaxex.

Uża sistema ta' tagħbija awtomatizzata għal CIP u sprejjar awtomatizzat.

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Konċentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Batterċidjali, toqtol fungi b'ċellula waħda u funġiċidali – 13%, 15 min

Batterċidjali – 13 %, 60 min

Viruċidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 35%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 39% w/v (390 g jew 340 mL tal-

prodott, žid sa 1L ilma).

Applika f'temperatura tal-kamra.

Tindif minn qabel tal-uċuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Dożaġġ

- CIP (tindif fil-post) l-inqas volum possibbli biex ixxarrab l-uċuħ kollha għall-ħin speċifikat ta' kuntatt
- Sprejjar awtomatizzat 50 – 100 mL/m<sup>2</sup>

Il-wiċċ għandu jkun imxarrab bid-diżinfettant għall-ħin ta' kuntatt allokat. Lahlaq sew b'ilma tax-xorb u halliħ jiskula jew jinxf b'arja shuna.

#### 4.2.2 Miżuri ta' mitiġazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

CIP:

Il-proċessi għandhom ikunu kompletament awtomatizzati u magħluqa b'ebda esponiment fil-każ ta' tankijiet u sistemi tal-pajpijiet.

Sprejjar awtomatizzat:

F'każ ta' sprejjar awtomatizzat ta' uċuħ bħal conveyors jew installazzjonijiet fissi oħra, il-ħaddiema jridu joħorġu mill-kamra qabel jipproċessaw.

Id-diżinfettar jista' biss jiġi pproċessat wara t-tmiem tal-ewwel wara li l-ħaddiema kollha jkunu ħarġu mill-kamra. Il-proċess għandu jinbeda minn barra l-kamra. Avviżi ta' twissija li jindikaw li ħadd ma jsta' jidħol u barikati temporanji għandhom jitqiegħu fl-entraturi kollha.

Il-koncentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dħul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. sensor, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Immersjoni:

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Coverall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034) għandu jintlibes fit-tagħbija.

Għal proċessi stazzjonarji, ventilazzjoni lokali tal-exhaust (LEV) b'effiċjenza tal-qabda ta' mill-inqas 85% għandha tiġi speċifikata.

Jekk m'hemmx LEV, uża tagħmir protettiv respiratorju (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 20 fit-tagħbija u 5 għall-immersjoni.

Wara l-użu, il-banji tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

Ilma mormi mill-birrierji m'għandux jiġi skarikat direttament fl-ilma tal-wiċċ wara trattament sempliċi fuq is-sit. L-ilma mormi mill-birrierji għandu jiġi skarikat fid-drenaġġ imqabbaad mal-impjant tat-trattament tad-drenaġġ (STP).

#### **4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### **5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC**

#### **5.1. Istruzzjonijiet għall-użu**

-

## 5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

## 5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neħha tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neħha tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' ingestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugh ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

**JEKK JINĠIBED MAN-NIFS:** Ħuda fl-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FUQ IL-ĠILDA:** Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeg kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FL-GĦAJNEJN:** Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħħihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

**JEKK JINBELA':** Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi ħaġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex ttiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:



M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tiritorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu mill-ġdid.

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Titfax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejns. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġislazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur oriġinali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oghla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqdbu u sorsi ta' qbid u sħana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Ogħhod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

### 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

#### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

Isem kummerċjali

INTEROX FCC 35

qasam tas-suq: EU

Numru tal-awtorizzazzjoni

EU-0027468-0012 1-6

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 - Awtorizzazzjoni nazzjonali)

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

## 1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC

### 1.1. Identifikatur tal-meta SPC

Meta SPC 7

### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-7

### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

E - koncentrat Jinħall

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.  
Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.  
Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.  
Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  
Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.  
Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.  
Tiblx man-nifs fwar.  
Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.  
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.  
Uża biss barra jew f'post ventilat sew.  
Evita r-rilaxx fl-ambjent.  
Ilbes ingwanti protettivi.  
Ilbes ilbies protettiv.  
Ilbes protezzjoni għall-għajnejn.  
Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.  
JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..  
JEKK JINBELA':Laħlaħ ħalqek.TIPPROVOKAX ir-remettar.  
F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar):Nehħi minnufih il-hwejjeġ kontaminati kollha.Laħlaħ il-ġilda bl-ilma.  
JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.  
JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Nehħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tnehħihom. Kompli laħlaħ.  
Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.  
Aħsel il-hwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom.  
F'każ ta' nar:Uża water biex titfi.  
Aħžen f'post b'ventilazzjoni tajba.Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Ahžen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Id-dizinfazzjoni ta' sistemi ta' distribuzzjoni u hażna għall-ilma tax-xorb

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungj/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Użu industrijali - sistemi tal-ilma tax-xorb għall-ilma tax-xorb għall-bnedmin u l-annimali. Dizinfettar ta' wcuħ mhux poruži.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Pajpijiet mgħarrqa</p> <p>Sprejjar awtomatizzat (CIP)</p>
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Koncentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13% w/w. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p>

	<p>Applika f'temperatura tal-kamra.</p> <p>Frekwenza: darba fil-ġimgħa.</p> <p>Uża wara l-installazzjoni, il-manutenzjoni jew it-tindif.</p>
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	<p>professjonali</p>
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	<p>Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).</p> <p>Gradi approvati ta' HDPE.</p>

#### 4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

<p>Uża sistema ta' mili awtomatizzata.</p> <p>Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.</p> <p>Koncentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:</p> <p>Batterċidjali – 13%, 10 min</p> <p>Toqtol fungi b'ċellula waħda u funġiċidali – 13%, 15 min</p> <p>Batterċidjali – 13 %, 60 min</p> <p>Viruċidali – 13%, 30 min</p> <p>Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min</p> <p>Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq koncentrazzjoni ta' perossidu</p>
--

tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 50%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 28% w/v (280 g jew 230 mL tal-prodott, žid sa 1L ilma).

Applika l-prodott dilwit f'temperatura tal-kamra fuq uċuħ imnaddfa minn qabel. Žid soluzzjoni akwea fil-pajpijiet skont il-htieġa għat-tgħaddis. Sprejja l-appikazzjoni fit-tankijiet sakemm inixxu. Il-wiċċ għandu jkun imxarrab bid-diżinfettant għall-ħin ta' kuntatt allokat.

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

CIP u sprejjar awtomatizzat:

Il-proċessi għandhom ikunu kompletament awtomatizzati u magħluqa b'ebda esponiment fil-każ ta' tankijiet u sistemi tal-pajpijiet.

L-użu huwa limitat għal sistemi ta' distribuzzjoni u ħażna b'volum ta'  $\leq 15\,000$  L. Laħlaħ sew b'ilma tax-xorb.

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emerġenza biex jiproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### 4.2 deskrizzjoni użu

#### Użu 2 - Diżinfettar tal-uċuħ fl-ipproċessar tal-ikel u l-għalf permezz ta' applikazzjoni likwida

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Diżinfettar tat-tagħmir, kontenituri, utensili, uċuħ jew pajpijiet assoċjati mal-produzzjoni, it-trasport, il-ħażna jew il-konsum tal-ikel jew l-ghalf għall-bnedmin jew l-annimali.
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Diżinfettar ta' wċuħ mhux porużi.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Sprejjar awtomatizzat fuq uċuħ</p> <p>Tindif fil-Post (CIP)</p> <p>Immersjoni ta' tagħmir u utensili</p>
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Koncentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13% w/w. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CIP (tindif fil-post): volum ta' prodott dilwit meħtieġ biex timla s-sistema li għandha tiġi diżinfettata</li> <li>• Sprejjar awtomatizzat: 50 – 100 mL ta' prodott dilwit/m<sup>2</sup></li> <li>• Immersjoni: aġġmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti</li> </ul> <p>Kif meħtieġ mill-utent - sa darba jew darbtejn kuljum, ħafna drabi darba fil-ġimgħa.</p> <p>Applika f'temperatura tal-kamra.</p>

**Kategorija(i) tal-utenti**

professjonali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).

Gradi approvati ta' HDPE.

#### 4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Diżinfettar ta' uċuħ mhux porużi mnaddfa minn qabel bħal imwejjed, artijiet, hitan, makkinarju, tagħmir u utensili f'oqsma tal-ikel u l-għalf fil-produzzjoni, it-trasport, il-ħżin jew il-preparazzjoni u l-immaniġġjar. CIP (tindif fil-post) diżinfettar (diżinfettar terminali wara t-tindif) – pajpijiet, tankijiet, mixer, makkinarju ieħor li jġi f'kuntatt mal-ikel. It-tixrib ta' oġġetti mnaddfa minn qabel – platti, posati, tagħmir, makkinarju zġħir, oġġetti tal-makkinarju, ċestuni, kaxex.

Uża sistema ta' tagħbija awtomatizzata għal CIP u sprejjar awtomatizzat.

Iddilwa l-prodott biex tilħaq il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Koncentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Batterċidjali, toqtol fungi b'cellula waħda u fungċidali – 13%, 15 min

Batterċidjali – 13%, 60 min

Viruċidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilħaq koncentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'koncentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 50%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 28% w/v (280 g jew 230 mL tal-



prodott, žid sa 1L ilma).

Applika f'temperatura tal-kamra.

Tindif minn qabel tal-uçuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Dożaġġ

- CIP (tindif fil-post) l-inqas volum possibbli biex ixxarrab l-uçuħ kollha għall-ħin speċifikat ta' kuntatt
- Sprejjar awtomatizzat 50 – 100 mL/m<sup>2</sup>

Il-wiċċ għandu jkun imxarrab bid-diżinfettant għall-ħin ta' kuntatt allokat.

Laħlaq sew b'ilma tax-xorb u ħallih jiskula jew jinxfef b'arja sħuna.

#### 4.2.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

CIP:

Il-proċessi għandhom ikunu kompletament awtomatizzati u magħluqa b'ebda esponiment fil-każ ta' tankijiet u sistemi tal-pajpijiet.

Sprejjar awtomatizzat:

F'każ ta' sprejjar awtomatizzat ta' uçuħ bħal conveyors jew installazzjonijiet fissi oħra, il-ħaddiema jridu joħorġu mill-kamra qabel jipproċessaw.

Id-diżinfettar jista' biss jiġi pproċessat wara t-tmiem tal-ewwel wara li l-ħaddiema kollha jkunu ħarġu mill-kamra. Il-proċess għandu jinbeda minn barra l-kamra. Avviżi ta' twissija li jindikaw li hadd ma jsta' jidhol u barikati temporanji għandhom jitqiegħu fl-entraturi kollha.

Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet u li l-livelli jkunu siguri qabel id-dhul fiz-zona. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AEC inhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. sensor, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Immersjoni:

L-użu ta' protezzjoni għall-ġhajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-

detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Coverall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034) għandu jintlibes fit-tagħbija.

Għal proċessi stazzjonarji, ventilazzjoni lokali tal-exhaust (LEV) b'effiċjenza tal-qabda ta' mill-inqas 85% għandha tiġi speċifikata.

Jekk m'hemmx LEV, uża tagħmir protettiv respiratorju (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 20 fit-tagħbija u 5 għall-immersjoni.

Wara l-użu, il-banjjiet tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

Ilma mormi mill-birrerji m'għandux jiġi skarikat direttament fl-ilma tal-wiċċ wara trattament sempliċi fuq is-sit. L-ilma mormi mill-birrerji għandu jiġi skarikat fid-drenaġġ imqabbad mal-impjant tat-trattament tad-drenaġġ (STP).

#### **4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### **5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC**

#### **5.1. Istruzzjonijiet għall-użu**

-

#### **5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju**

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

Žgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata waqt l-applikazzjoni.

### **5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, nefħa tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' ingestjoni: Dardir, uġigh addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugh ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

**JEKK JINĠIBED MAN-NIFS:** Ħuda fl-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FUQ IL-ĠILDA:** Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Komplil aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FL-GĦAJNEJN:** Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħhihom. Komplil laħlaħ għal 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

**JEKK JINBELA':** Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi ħaġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tippoteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'ghandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tirritorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu mill-ġdid.

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Titfax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejns. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġislazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur oriġinali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oghla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u sħana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Ogħhod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntużat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

### 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

#### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

Isem kummerċjali

INTEROX FCC 50

qasam tas-suq: EU

Numru tal-awtorizzazzjoni

EU-0027468-0013 1-7

(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 - Awtorizzazzjoni nazżjonali)

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	49,9

## 1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC

### 1.1. Identifikatur tal-meta SPC

Meta SPC 8

### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-8

### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

TP 03 - Iġjene veterinarja

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

E - koncentrat Jinħall

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.  
Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.  
Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.  
Jagħmel ħsara serja lill-ġhajnejn.  
Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  
Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-šhana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.  
Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.  
Evita li tibra' bin-nifs fwar.  
Evita li tibra' bin-nifs sprej.  
Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.  
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.  
Uża biss barra jew f'post ventilat sew.  
Evita r-rilaxx fl-ambjent.  
Ilbes ingwanti protettivi.  
Ilbes ilbies protettiv.  
Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.  
Ilbes protezzjoni għall-wieċ.  
JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..  
JEKK FUQ IL-ĠILDA:Baħbah b'ħafna ilma.  
JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.  
JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.  
Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.  
Laħlaħ ħalqek.  
Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.

Nehhi l-hwejjeġ kontaminati. U aħslu qabel terġa' tużah.

F'każ ta' nar: Uża water biex titfi.

Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Ahżen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzati(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Id-diżinfazzjoni ta' ucuħ b'applikazzjoni likwida f'żoni industrijali jew istituzzjonali.

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 02 - Diżinfettanti u alkacidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Użu industrijali jew istituzzjonali. Diżinfettar ta' wcuħ mhux porużi.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Sprejjar awtomatizzat fuq ucuħ</p> <p>Tindif fil-Post (CIP)</p> <p>Immersjoni ta' tagħmir u utensili</p>

**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta' Applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13% w/w.  
Dilwizzjoni (%):  
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

- CIP (tindif fil-post): volum ta' prodott dilwit meħtieġ biex timla s-sistema li għandha tiġi diżinfettata
- Sprejjar awtomatizzat: 50 -100 mL ta' prodot dilwit/m<sup>2</sup>
- Immersjoni: aghmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti

Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent.

Applika f'temperatura tal-kamra.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professionali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).  
Gradi approvati ta' HDPE.

**4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' tagħbija awtomatizzata għal CIP u sprejjar awtomatizzat.

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Konċentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Batterċidjali- 13 %, 10 min

Batterċidjali – 13%, 60 min

Toqtol funġi b'ċellula waħda u funġiċidali – 13%, 15 min



Viruċidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 35%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 39% w/v (390 g jew 340 mL tal-prodott, zid sa 1L ilma).

Tindif minn qabel tal-uċuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Sprejjar awtomatizzat tal-prodott dilwit 50 -100 mL /m<sup>2</sup> fuq uċuħ mhux porużi. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-hin ta' kuntatt allokat.

Għaddas l-istrumenti fil-prodott dilwit għall-hin ta' kuntatt allokat. Ħallih joqtor u jinxef.

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

CIP:

Il-proċessi għandhom ikunu kompletament awtomatizzati u magħluqa b'ebda esponiment fil-każ ta' tankijiet u sistemi tal-pajpijiet.

Sprejjar awtomatizzat:

F'każ ta' sprejjar awtomatizzat ta' uċuħ b'hal conveyors jew installazzjonijiet fissi oħra, il-ħaddiema jridu johorġu mill-kamra qabel jipproċessaw.

Id-diżinfettar jista' biss jiġi pproċessat wara t-tmiem tal-ewwel wara li l-ħaddiema kollha jkunx ħarġu mill-kamra. Il-proċess għandu jinbeda minn barra l-kamra. Avviżi ta' twissija li jindikaw li ħadd ma jsta' jidhol u barikati temporanji għandhom jitqiegħu fl-entraturi kollha.

Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Immersjoni:

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Coverall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034) għandu jintlibes fit-tagħbija.

Għal proċessi stazzjonarji, ventilazzjoni lokali tal-exhaust (LEV) b'effiċjenza tal-qabda ta' mill-inqas 85% għandha tiġi speċifikata.

Jekk m'hemmx LEV, uża tagħmir protettiv respiratorju (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 20 fit-tagħbija u 5 għall-immersjoni.

Wara l-użu, il-banijiet tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza biex jiproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

#### 4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

#### 4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

### 4.2 deskrizzjoni użu

#### Użu 2 - Id-dizinfazzjoni ta' ucuħ assoċjati ma' alloġġi tal-animali bl-isprejjar

Tip ta' Prodott

TP 03 - Iġjene veterinarja

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

Mhux rilevanti

Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)

isem xjentifiku:  
isem komuni: Bacteria  
istadju iżvilupp: ebda data

isem xjentifiku:  
isem komuni: Fungi/yeasts  
istadju iżvilupp: ebda data

isem xjentifiku:  
isem komuni: Viruses  
istadju iżvilupp: ebda data

**Qasam tal-użu**

Indoor

Id-diżinfettar ta' materjali u wċuħ mhux porużi assoċjati ma' alloġġjar tal-annimali.

**Metodu(i) ta' applikazzjoni**

Metodu: -  
Deskrizzjoni dettaljata:

Sprejjar b'tagħmir awtomatizzat jew manwali

**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta' Applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 9.5 -13 % w/w.  
Dilwizzjoni (%):  
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Sprejjar: 50 -100 mL ta' prodot dilwit/m2.

Il-frekwenza tiddependi fuq iċ-ċiklu tal-ħajja tal-annimali - kif meħtieġ mill-utent.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professjonali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).

Gradi approvati ta' HDPE.

#### 4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Koncentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Battericidjali u toqtol fungi b'ċellula waħda - 9.5%, 30 min

Funġicidali – 13%, 60 min

Viruċidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq koncentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'koncentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 35%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 39% w/v (390 g jew 340 mL tal-prodott, žid sa 1L ilma).

Neħhi l-annimali minn spazji li se jiġi diżinfettati. Tindif minn qabel tal-uċuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Sprejja l-prodott dilwit 50 -100 mL /m<sup>2</sup> fuq uċuħ mhux porużi. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-ħin ta' kuntatt allokat. Hallih joqtor u jinxf.

#### 4.2.2 Mizuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Sistemi ta' sprejjar awtomatizzati:

Waqt l-operazzjoni l-haddiem għandu jitleq miż-żona u hadd m'għandu jidhul u jkun hemm barikati adattati jew bibien imsakrin. Wara l-operazzjoni ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) għandha tintuża biex jintlaħaq livell sigur. Waqt dan il-perjodu l-aċċess għandu jkun miċhud. Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Għal sprejjar manwali:

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034).

L-użu ta' tagħmir ta' protezzjoni respiratorja (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 10 hija mandatorja. Huwa mehtieg mill-inqas respiratur tal-elettriku li jippurifika l-arja b'elmu/kappun/maskra (TH1/TM1), jew nofs/maskra sfiha b'kombinazzjoni ta' gass ta' filtru/P2 (tip ta' filtru (itra ta' kodiċi, kulur) li għandu jiġi speċifikat fl-informazzjoni tal-prodott).

L-operaturi li jilbsu l-RPE speċifikat biss għandhom ikunu preżenti waqt l-isprejjar jew il-fumigazzjoni.

L-operatur għandu jimxi b'lura lejn il-ħruġ waqt li jisprejja l-uċuħ biex dejjem jimxi 'lil hinn miż-żoni sprejjati.

Għandha tintuża ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) waqt l-isprejjar u l-aċċess għandu jiġi miċhud permezz ta' barikati u avvizi adattati. Wara l-operazzjoni ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) għandha tintuża biex jintlaħaq livell sigur. Waqt dan il-perjodu l-aċċess għandu jkun miċhud. Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Ebda esponiment sekondarju mhuwa mistenni minhabba d-dekompożizzjoni mgħaġġla tal-perossidu tal-idroġenu.

#### **4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

## 5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu tal-meta SPC

### 5.1. Istruzzjonijiet għall-użu

-

### 5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

Żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata waqt l-applikazzjoni.

### 5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neffa tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neffa tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' iġestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugh ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

**JEKK JINGIBED MAN-NIFS:** Huda fl-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-teħid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Cempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FUQ IL-ĠILDA:** Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħħi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Cempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

**JEKK FL-GĦAJNEJN:** Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħħi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħħihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

**JEKK JINBELA':** Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi ħaġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Mizuri ta' emerġenza biex tiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tirritorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu mill-ġdid.

--

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidh'ol fid-drenaġġ. Titfax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejn. Ghaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġislazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur oriġinali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħzinx f'temperaturi oġhla minn 40°C. Zomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u shana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

### 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

#### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

<b>Isem kummerċjali</b>	INTEROX BT 35	qasam tas-suq: EU
<b>Numru tal-awtorizzazzjoni</b> <small>(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 - Awtorizzazzjoni nazzjonali)</small>	EU-0027468-0014 1-8	



Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

## 1. Informazzjoni amministrattiva dwar Meta SPC

### 1.1. Identifikatur tal-meta SPC

Meta SPC 9

### 1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

1-9

### 1.3 Tip(i) ta' prodott

TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

TP 03 - Iġjene veterinarja

## 2. Kompożizzjoni tal-Meta SPC

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

## 2.2. Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet

E - koncentrat Jinhall

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' periklu u ta' prekawzjoni tal-meta SPC

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn.

Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.

Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-šhana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.

Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.

Tiblax man-nifs fwar.

Tiblax man-nifs sprej.

Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.

Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

Uża biss barra jew f'post ventilat sew.

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

Ilbes ingwanti protettivi.

Ilbes ilbies protettiv.

Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.

Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.

JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..

JEKK JINBELA':Laħlaħ ħalqek.TIPPROVOKAX ir-remettar.

F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar):Nehħi minnufih il-ħwejjeġ kontaminati kollha.Laħlaħ il-ġilda bl-ilma.

JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Nehħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Komplil laħlaħ.

Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.

Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom.

F'każ ta' nar:Uża water biex tiffi.

Ahžen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur maghluq sew.

Ahžen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu/Użi awtorizzat(i) tal-meta SPC

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Id-diżinfazzjoni ta' ucuħ b'applikazzjoni likwida f'żoni industrijali jew istituzzjonali.

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 02 - Diżinfettanti u alkacidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Użu industrijali jew istituzzjonali. Diżinfettar ta' wcuħ mhux porużi.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Sprejjar awtomatizzat fuq ucuħ</p> <p>Tindif fil-Post (CIP)</p> <p>Immersjoni ta' tagħmir u utensili</p>

**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta' Applikazzjoni: Koncentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13% w/w.  
Dilwizzjoni (%):  
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

- CIP (tindif fil-post): volum ta' prodott dilwit meħtieġ biex timla s-sistema li għandha tiġi diżinfettata
- Sprejjar awtomatizzat: 50 -100 mL ta' prodott dilwit/m<sup>2</sup>
- Immersjoni: aghmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti

Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent.

Applika f'temperatura tal-kamra.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professionali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).

Gradi approvati ta' HDPE.

**4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' tagħbija awtomatizzata għal CIP u sprejjar awtomatizzat.

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Koncentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Batterċidjali- 13%, 10 min

Batterċidjali – 13%, 60 min

Toqtol fungi b'cellula waħda u funġiċidali – 13%, 15 min

Viruċidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 50%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 28% w/v (280 g jew 230 mL tal-prodott, žid sa 1 L ilma).

Tindif minn qabel tal-uċuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Sprejjar awtomatizzat tal-prodott dilwit 50 -100 mL /m<sup>2</sup> fuq uċuħ mhux porużi. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-ħin ta' kuntatt allokat.

Għaddas l-istrumenti fil-prodott dilwit għall-ħin ta' kuntatt allokat. Ħallih joqtor u jinxf.

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

CIP:

Il-proċessi għandhom ikunu kompletament awtomatizzati u magħluqa b'ebda esponiment fil-każ ta' tankijiet u sistemi tal-pajpijiet.

Sprejjar awtomatizzat:

F'każ ta' sprejjar awtomatizzat ta' uċuħ b'ħal conveyors jew installazzjonijiet fissi oħra, il-ħaddiema jridu joħorġu mill-kamra qabel jipproċessaw.

Id-diżinfettar jista' biss jiġi pproċessat wara t-tmiem tal-ewwel wara li l-ħaddiema kollha jkun fuq mill-kamra. Il-proċess għandu jinbeda minn barra l-kamra. Avviżi ta' twissija li jindikaw li hadd ma jsta' jidhol u barikati temporanji għandhom jitqiegħu fl-entraturi kollha.

Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tniġġija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul

mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Immersjoni:

L-użu ta' protezzjoni għall-għajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Coverall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034) għandu jintlibes fit-tagħbija.

Għal proċessi stazzjonarji, ventilazzjoni lokali tal-exhaust (LEV) b'effiċjenza tal-qabda ta' mill-inqas 85% għandha tiġi speċifikata.

Jekk m'hemmx LEV, uża tagħmir protettiv respiratorju (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 20 fit-tagħbija u 5 għall-immersjoni.

Wara l-użu, il-banjjiet tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

#### **4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

#### **4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

#### **4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

### **4.2 deskrizzjoni użu**

#### **Użu 2 - Id-diżinfekzjoni ta' ucuħ assoċjati ma' alloġġi tal-annimali bl-isprejjar**

Tip ta' Prodott

TP 03 - Iġjene veterinarja

**Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat**

Mhux rilevanti

**Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)**

isem xjentifiku:  
isem komuni: Bacteria  
istadju iżvilupp: ebda data

isem xjentifiku:  
isem komuni: Fungi/yeasts  
istadju iżvilupp: ebda data

isem xjentifiku:  
isem komuni: Viruses  
istadju iżvilupp: ebda data

**Qasam tal-użu**

Indoor

Id-dizinfettar ta' materjali u wcuħ mhux poruži assocjati ma' alloġġjar tal-animali.

**Metodu(i) ta' applikazzjoni**

Metodu: -  
Deskrizzjoni dettaljata:

Sprejjar b'tagħmir awtomatizzat jew manwali

**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta' Applikazzjoni: Koncentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 9.5 -13 % w/w.  
Dilwizzjoni (%):

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Sprejjar: 50 -100 mL ta' prodot dilwit/m2

Il-frekwenza tiddependi fuq iċ-ċiklu tal-ħajja tal-animali - kif meħtieġ mill-utent.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professjonali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).

Gradi approvati ta' HDPE.

#### 4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Konċentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Battericidjali u toqtol fungi b'cellula waħda - 9.5%, 30 min

Funġicidali – 13%, 60 min

Virucidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 50%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 28% w/v (280 g jew 230 mL tal-prodott, žid sa 1L ilma).

Neħhi l-annimali minn spazji li se jiġi diżinfettati. Tindif minn qabel tal-uċuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Sprejja l-prodott dilwit 50 -100 mL /m<sup>2</sup> fuq uċuħ mhux porużi. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-ħin ta' kuntatt allokat. Ħallih joqtor u jinxfef.

#### 4.2.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Sistemi ta' sprejjar awtomatizzati:

Waqt l-operazzjoni l-ħaddiem għandu jitleq miż-zona u ħadd m'għandu jidhul u jkun hemm barikati adattati jew bibien imsakkrin. Wara l-operazzjoni ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) għandha tintuża biex jintlahaq livell sigur. Waqt dan il-perjodu l-aċċess għandu jkun miċhud. Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattiv (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).



Għal sprejjar manwali:

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034).

L-użu ta' tagħmir ta' protezzjoni respiratorja (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 10 hija mandatorja. Huwa meħtieġ mill-inqas respiratur tal-elettriku li jippurifika l-arja b'elmu/kappun/maskra (TH1/TM1), jew nofs/maskra shiħa b'kombinazzjoni ta' gass ta' filtru/P2 (tip ta' filtru (itra ta' kodiċi, kulur) li għandu jiġi speċifikat fl-informazzjoni tal-prodott).

L-operaturi li jilbsu l-RPE speċifikat biss għandhom ikunu preżenti waqt l-isprejjar jew il-fumigazzjoni.

L-operatur għandu jimxi b'lura lejn il-hruġ waqt li jisprejja l-uċuħ biex dejjem jimxi 'lil hinn miż-żoni sprejati.

Għandha tintuża ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) waqt l-isprejjar u l-aċċess għandu jiġi miċħud permezz ta' barikati u avviżi adattati. Barra minn hekk ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) għandha tintuża biex jintlaħaq livell sigur. Waqt dan il-perjodu l-aċċess għandu jkun miċħud. Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm trixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Ebda esponiment sekondarju mhuwa mistenni minhabba d-dekompożizzjoni mgħaġġla tal-perossidu tal-idroġenu.

#### **4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu

#### **4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu

## 5. Direzzjonijiet generali għall-użu tal-meta SPC

### 5.1. Istruzzjonijiet għall-użu

-

### 5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

Żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata waqt l-applikazzjoni.

### 5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-gilda: Ħmura, neħha tat-tessuti, irritazzjoni tal-gilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neħha tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' ingestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugh ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-grizmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Huda fl-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Cempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda immedjatment b'hafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħħihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi ħaġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'hafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tirritorna t-tixrid fil-kontenituri originali għall-użu mill-ġdid.

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenagg. Tiffax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejns. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-reqwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali.

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur originali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal taġġmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oġġla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u shana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li nużat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.

## 7. It-tielet livell ta' informazzjoni: prodotti individwali fil-meta SPC

### 7.1 Isem/ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

<b>Isem kummerċjali</b>	INTEROX BT 50	qasam tas-suq: EU
<b>Numru tal-awtorizzazzjoni</b> <small>(Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3 - Awtorizzazzjoni nazzjonali)</small>	EU-0027468-0015 1-9	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	49,9