2026/2594

24.11.2026

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2026/2594

tas-6 ta' Novembru 2026

li jagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "BPF_H2O2_AB" f'konformità mar-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Mejju 2012 dwar it-tqegħid fis-suq u l-użu tal-prodotti bijoċidali ([1]), u b'mod partikolari l-Artikolu 44(5), l-ewwel subparagrafu, tiegħu,

Billi:

(1) Fit-13 ta' Novembru 2025, Applied Biocide GmbH issottomettiet applikazzjoni lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ("l-Aġenzija"), f'konformità mal-Artikolu 43(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 u mal-Artikolu 4 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 414/2013 ([2]), għal awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-istess familja ta' prodotti bijoċidali "BPF_H2O2_AB" tat-tipi ta' prodotti 2, 3 u 4, kif deskritt fl-Anness V tar-Regolament (UE) Nru 528/2012. L-applikazzjoni ġiet irreġistrata bin-numru tal-każ BC-BY111882-19 fir-Reġistru għall-Prodotti Bijoċidali.

(2) L-applikazzjoni tikkonċerna l-istess familja ta' prodotti, kif imsemmi fl-Artikolu 1 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 414/2013, bħall-familja ta' prodotti ta' referenza relatata "INTEROX Biocidal Product Family 1", li ġiet awtorizzata bir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/1232 ([3]) bin-numru tal-awtorizzazzjoni EU-0027468-0000.

(3) Il-familja ta' prodotti bijoċidali "BPF_H2O2_AB" fiha l-perossidu tal-idroġenu, bħala s-sustanza attiva, u dan qiegħed fil-lista tal-Unjoni tas-sustanzi attivi approvati msemmija fl-Artikolu 9(2) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 għat-tipi ta' prodotti 2, 3 u 4.

(4) Fl-4 ta' Frar 2026, l-Aġenzija ssottomettiet l-opinjoni ([4]) tagħha lill-Kummissjoni, f'konformità mal-Artikolu 6 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 414/2013, u l-abbozz tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott ("SPC") ta' "BPF_H2O2_AB", f'konformità mal-Artikolu 44(4) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

(5) Fl-opinjoni, l-Aġenzija tikkonkludi li d-differenzi proposti bejn il-familja ta' prodotti bijoċidali "BPF_H2O2_AB" u l-familja ta' prodotti bijoċidali ta' referenza relatata "INTEROX Biocidal Product Family 1" huma limitati għall-informazzjoni li tista' tkun is-suġġett ta' bidla amministrattiva f'konformità mar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 354/2013 ([5]), u li abbażi tal-valutazzjoni tal-familja ta' prodotti bijoċidali ta' referenza relatata "INTEROX Biocidal Product Family 1" u soġġetta għall-konformità mal-abbozz tal-SPC, il-familja ta' prodotti bijoċidali "BPF_H2O2_AB" tissodisfa l-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 19(6) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

([1]) ĠU L 167, 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 414/2013 tas-6 ta' Mejju 2013 li jispeċifika proċedura għall-awtorizzazzjoni ta' prodotti bijoċidali li huma l-istess skont ir-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 125, 7.5.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/1232 tat-13 ta' Lulju 2022 li jagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "INTEROX Biocidal Product Family 1". (ĠU L 190, 19.7.2022, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1232/oj).

([4]) European Chemicals Agency opinion of 4 February 2026 on the Union authorisation of the same biocidal product family 'BPF_H2O2_AB', https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 354/2013 tat-18 ta' April 2013 dwar bidliet tal-prodotti bijoċidali awtorizzati skont ir-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 109, 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) Għalhekk, jixraq li tingħata awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-istess familja ta' prodotti bijoċidali "BPF_H2O2_AB".

(7) Id-data tal-iskadenza tal-awtorizzazzjoni jenħtieġ li tkun allinjata mad-data tal-iskadenza tal-awtorizzazzjoni tal-familja ta' prodotti bijoċidali ta' referenza relatata "INTEROX Biocidal Product Family 1".

(8) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma f'konformità mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Prodotti Bijoċidali,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

B'dan qed tingħata awtorizzazzjoni tal-Unjoni bin-numru tal-awtorizzazzjoni EU-0036534-0000 lil Applied Biocide GmbH għat-tqegħid fis-suq u għall-użu tal-familja ta' prodotti bijoċidali "BPF_H2O2_AB" f'konformità mas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott stabbilit fl-Anness.

L-awtorizzazzjoni tal-Unjoni hija valida mill-14 ta' Diċembru 2026 sal-31 ta' Lulju 2032.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidħol fis-seħħ fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, is-6 ta' Novembru 2026.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNESS

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIĊI TAL-PRODOTT GĦAL FAMILJA TA' PRODOTTI BIJOĊIDALI

BPF_H2O2_AB

Tip(i) ta' prodott

PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali

PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

PT03: Iġjene veterinarja

Numru tal-awtorizzazzjoni

EU-0036534-0000

Numru tal-assi R4BP

EU-0036534-0000

PARTI I.

L-EWWEL LIVELL TA' INFORMAZZJONI

1 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Kunjom**

Isem	BPF_H2O2_AB

1.2 Tip(i) ta' prodott

Tip(i) ta' prodott	PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf PT03: Iġjene veterinarja

1.3 **Detentur tal-awtorizzazzjoni**

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni	Isem	Applied Biocide GmbH
	Indirizz	Siemensstraße 42 59199 Bönen DE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0000	
Numru tal-assi R4BP	EU-0036534-0000	
Data tal-awtorizzazzjoni	14/12/2026	
Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni	31/07/2032	

1.4 **Manifattur(i) tal-prodott**

Isem tal-manifattur	Solvay Interox Limited

Indirizz tal-manifattur	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq

Isem tal-manifattur	Solvay Chemicals Finland Oy
Indirizz tal-manifattur	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Il-Finlandja
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Il-Finlandja

Isem tal-manifattur	Solvay Chemicals GmbH Germany
Indirizz tal-manifattur	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Il-Ġermanja
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Il-Ġermanja

Isem tal-manifattur	Solvay Chemie BV Netherlands
Indirizz tal-manifattur	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN In-Netherlands
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chemie BV Netherlands site 1 Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN In-Netherlands

Isem tal-manifattur	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Indirizz tal-manifattur	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano L-Italja
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano L-Italja

Isem tal-manifattur	Solvay Chimie SA Belgium
Indirizz tal-manifattur	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Il-Belġju
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Il-Belġju Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Il-Belġju

Isem tal-manifattur	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Indirizz tal-manifattur	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Il-Portugall
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Il-Portugall

1.5 **Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)**

Sustanza attiva	Perossidu tal-idroġenu
Isem tal-manifattur	Solvay Interox Limited
Indirizz tal-manifattur	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq

Sustanza attiva	Perossidu tal-idroġenu
Isem tal-manifattur	Solvay Chemicals Finland Oy
Indirizz tal-manifattur	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Il-Finlandja
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Il-Finlandja

Sustanza attiva	Perossidu tal-idroġenu
Isem tal-manifattur	Solvay Chemicals GmbH Germany
Indirizz tal-manifattur	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Il-Ġermanja
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Il-Ġermanja

Sustanza attiva	Perossidu tal-idroġenu
Isem tal-manifattur	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Indirizz tal-manifattur	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO L-Italja
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO L-Italja

Sustanza attiva	Perossidu tal-idroġenu
Isem tal-manifattur	Solvay Chimie SA Belgium

Indirizz tal-manifattur	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Il-Belġju
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Il-Belġju Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Il-Belġju

Sustanza attiva	Perossidu tal-idroġenu
Isem tal-manifattur	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Indirizz tal-manifattur	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Il-Portugall
Post ta' siti ta' manifattura	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Il-Portugall

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-FAMILJA TAL-PRODOTT U FORMULAZZJONI

2.1 **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-familja**

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

2.2 **Tip(i) ta' formulazzjoni**

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor SL Koncentrat li jinħall

PARTI II.

IT-TIENI LIVELL TA' INFORMAZZJONI META SPC(S)

1 META SPC 1 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Meta SPC 1 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 1

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

Numru	1-1

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

Tip(i) ta' prodott	PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali PT03: Iġjene veterinarja

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 1

2.1 **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 1**

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

2.2 **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 1**

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor

3 DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 1

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H272: Jista' jżid in-nar; ossidant. H318: Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P210: Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. P220: Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P310: Ikkuntattja immedjatament POISON CENTER or doctor. P370+P378: F'każ ta' nar: Uża water għat-tifi. P501: Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4 UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1 **Deskrizzjoni tal-użu**

Dižinfettant għall-uċuħ ta' spazji magħluqa b'perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat

Tip ta' prodott	PT02: Dižinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa 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. Diżinfettar ta' wċuħ mhux poruż
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Awtomatizzat, ajrusolizzazzjoni mhux dirett (eż. ħolqien ta' ċpar jew bexx)
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 13 % perossidu tal-idroġenu (prodott mhux dilwit) applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni fi kmamar magħluqin. 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 ta' utenti	professjonali
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 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

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 ogħla tal-perossidu tal-idroġenu fuq l-uċuħ.

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

L-uċuħ diżinfettati għandhom ikunu mhux poruż 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-diżinfezzjoni ta' dawn il-kmamar tista' ssir u tintuża minn hemm 'il quddiem. Kull tagħmir jew installazzjoni speċifika tiġi validata sistematikament meta titwaqqaf. Il-kundizzjonijet 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-diżinfezzjoni tal-kamra ġiet 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-diżinfezzjoni

Evita li tidħol matul il-proċess tad-diżinfezzjoni

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-għeluq jibqgħu f'livelli aċċettabbli ta' saħħa u sigurtà.

Żgura li l-persunal kollu jkun telaq mill-għeluq tat-trattament qabel l-applikazzjoni. Neħħi l-pjanti, annimali, xorb u ikel kollu. Id-dħul mill-ġdid huwa permess biss ladarba l-konċentrazzjoni tal-arja taqa' taħt il-valur ta' referenza (1.25 mg/m3). 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 jidħol fil-kamra meta l-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jkun għadu ogħla minn 1.25 mg/m3 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 speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5 STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 1

5.1 **Struzzjonijiet għall-użu**

-

5.2 **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

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

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

5.3 **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

— F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid 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-għajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.

— F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġigħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, 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: Jekk ikun hemm xi sintomi ċempel ĊENTRU 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. Ċempel ĊENTRU 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. 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 tipproteġi 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. Tħallatx 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.

5.4 **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Tħallix prodott mhux dilwit jidħol 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-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali.

5.5 **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ 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 ogħla minn 40 °C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbdu 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/m³ 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 1

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 1
	FINK - Ö 5V
	FINK - Oxi 5V
	FINK - Oxi 14V
	Öron 5V
	Ökoron® 5V
	Antisept Fog
	Antisept Air
	Antisept Oxi
	WH R aktiv 13
	Hydroper 13
	Waperox WH
	KEM-SEPT KS 1013

	PIRANA 1310
	DAB 1413
	Ernst Super 2000
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0001 1-1

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

1 META SPC 2 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Meta SPC 2 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 4

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

Numru	1-2

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

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 2

2.1 **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 2**

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

2.2 **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 2**

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor

3 DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 2

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H272: Jista' jżid in-nar; ossidant. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H318: Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. H412: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P210: Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. P220: Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. P264: Aħsel hands sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P301+P312: JEKK JINBELA': Ikkuntattja POISON CENTER/doctor jekk tħossok ma tiflaħx. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P310: Ikkuntattja immedjatament POISON CENTER/doctor. P330: Laħlaħ il-ħalq. P370+P378: F'każ ta' nar: Uża water għat-tifi. P403+P233: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4 UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' pakketti tal-ikel tal-polyethylene terephthalate b'perossidu tal-idroġenu (VHP)

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Id-diżinfezzjoni ta' materjal tal-imballaġġ tal-ikel.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Vaporizzazzjoni awtomatizzat f'magni tal-mili asettiku
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Prodott mhux dilwit (25 % w/w perossidu tal-idroġenu) magna tal-imballaġġ/400 g/h vaporizzata. 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 ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.1.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Uża prodott mhux dilwit (25 % w/w hydrogen peroxide) biex tiddiżinfetta pakketti tal-ikel tal-polyethylene terephthalate użati f'ippakkjar asettiku fl-industrija tal-ikel.

Segwi l-istruzzjonijiet tat-tħaddim tal-magna għall-perjodu ta' diżinfezzjoni, l-estrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu u d-dħul mill-ġdid. Evita li tidħol matul il-proċess tad-diżinfezzjoni. L-effikaċja ntweriet permezz ta' magna tal-imballaġġ li taħdem bi 12480 flixkun fis-siegħa b'rata ta' konsum tal-produzzjoni ta' 400 g/h.

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

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

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

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

Waqt 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 tħawwad u tgħabbi. Flussi tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.
2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'tagħmir 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 relevanti. 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, inċidenti tekniċi jew tiswija) PPE xieraq (tagħmir 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 asettiċi 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' barraxa tal-gass.

4.1.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5 STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 2

5.1 **Struzzjonijiet għall-użu**

-

5.2 **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

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

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

5.3 **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

— F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid 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-għajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.

— F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġigħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, 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: Jekk ikun hemm xi sintomi ċempel ĊENTRU 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. Ċempel ĊENTRU 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. 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 tipproteġi 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. Tħallatx 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 **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Tħallix prodott mhux dilwit jidħol 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 **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ 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 ogħla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbdu 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/m³ 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 2

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 4
	FINK - Ö 6P
	FINK - Oxi 6P
	FINK - Oxi 26P
	Öron 6P
	Ökoron® 6P
	WH R aktiv 25
	Hydroper 25
	Waperox Des
	KEM-SEPT KS 1025
	PIRANA 2510
	DAB 1425
	FoodClean DES 49
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0002 1-2

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

1 META SPC 3 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Meta SPC 3 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 5

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

Numru	1-3

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

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 3

2.1 Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 3

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

2.2 Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 3

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor

3 DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 3

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H272: Jista' jżid in-nar; ossidant. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H315: Jikkawża irritazzjoni tal-ġilda. H318: Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. H335: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. H412: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P210: Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. P220: Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. P261: Evita li tibla' bin-nifs fwar. P264: Aħsel hands sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P271: Uża biss barra jew f'post ventilat sew. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P312: JEKK JINBELA': Ikkuntattja POISON CENTER/doctor jekk tħossok ma tiflaħx. P302+P352: JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna ilma. P304+P340: JEKK JITTIEĦED MAN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha komda sabiex tkun tista' tieħu n-nifs. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P310: Ikkuntattja immedjatament POISON CENTER or doctor. P330: Laħlaħ il-ħalq. P332+P313: Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. P332+P313: Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. P362+P364: Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P370+P378: F'każ ta' nar: Uża water għat-tifi. P403+P233: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.

	P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4 UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1 **Deskrizzjoni tal-użu**

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

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Id-diżinfezzjoni ta' materjal tal-imballaġġ tal-ikel.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: L-immersjoni awtomatizzat ta' materjal tal-imballaġġ f'banju ta' prodott imsaħħan f'magni tal-mili asettiċi.Vaporizzazzjoni jew ajrusolizzazzjoni ta' prodott f'żona siġillata f'magna tal-mili asettika.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	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 seknda kull linja tal-imballaġġ waqt li magna tkun qed taħdem. 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 ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.1.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

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-konċentrazzjoni 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 sħuna 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-tħaddim tal-magna għall-perjodu ta' diżinfezzjoni, l-estrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu u d-dħul mill-ġdid. Evita li tidħol matul il-proċess tad-diżinfezzjoni.

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

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

Waqt 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 tħawwad u tgħabbi. Flussi tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.
2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'tagħmir 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 relevanti. 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, inċidenti jew tiswijiet tekniċi) PPE adattat (tagħmir protettiv respiratorju, ingwanti protettivi kontra l-kimika, coverall protettivi kontra l-kimika (mill-inqas tip 6), protezzjoni tal-għajnejn) hija meħtieġ. 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 asettiċi 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' barraxa tal-gass.

4.1.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' żoni magħluqin f'magni tal-imballaġġ asettiċi minn perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat jew vaporizzat (VHP)

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Diżinfettar ta' wċuħ mhux porużi.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Vaporizzazzjoni jew ajrusolizzazzjoni awtomatizzat f'żoni magħluqin f'magni tal-mili asettiċi.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Jintuża prodott mhux dilwit (35 % w/w perossidu tal-idroġenu). 100 – 800 mL mill-prodott ikkunsmat kull magna f'ċiklu wieħed ta' diżinfezzjoni. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza – kif meħtieġ mill-utent, tipikament darba kull 24 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.2.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Id-diżinfezzjoni awtomatizzata ta' żoni magħluqin f'magni tal-mili asettiċi.

Evaporazzjoni flash 130-250 °C jew l-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 ċiklu wieħed ta' diżinfezzjoni. Kuntatt minimu ta' 7 minuti li jibdew mill-bidu tal-applikazzjoni.

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

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

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

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

Waqt 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 tħawwad u tgħabbi. Flussi tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.

2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'tagħmir 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 relevanti. 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, inċidenti tekniċi jew tiswija) PPE xieraq (tagħmir 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 asettiċi 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' barraxa tal-gass.

4.2.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.4 *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5 STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 3

5.1 **Struzzjonijiet għall-użu**

-

5.2 **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

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

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

5.3 **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

— F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid 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-għajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.

— F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġigħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, 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-teħid 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 neħħi 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. Neħħi 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' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tipproteġi 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. Tħallatx 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 **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Tħallix prodott mhux dilwit jidħol 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 **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ 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 ogħla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbdu 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/m³ 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 3

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		AB H2O2 5.1			
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0036534-0003 1-3			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

7.2 **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 5.2
	Ökoron® 7S
	Antisept Spray
	Antisept SP 35
	FINK - Ö 7S
	FINK - Oxi 7S
	FINK - Oxi 36 S

	Öron 7S
	Antisept HP Pure S
	WH R aktiv 35 M
	Hydroper 35
	Waperox HP
	KEM-SEPT KS 1035
	PIRANA 3510
	DAB 1435
	Antisept 7
	Desilin 17
	INDU - CLEAN 97
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0004 1-3

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

7.3 **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 5.4
	Ökoron® 7B
	Antisept Bath
	Antisept BA 35
	FINK - Ö 7B
	FINK - Oxi 7B
	FINK - Oxi 36 B
	Öron 7 B
	Antisept HP Pure B
	WH R aktiv 35 L
	Hydroper plus 35
	Waperox aktiv
	KEM-SEPT KS 1036
	PIRANA 3610
	DAB 1436
	FoodClean DES 46
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0005 1-3

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

7.4 **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali		AB H2O2 5.3			
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0036534-0006 1-3			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

1 META SPC 4 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Meta SPC 4 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 6

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

Numru	1-4

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

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 4

2.1 **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 4**

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

2.2 **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 4**

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

3 DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 4

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H272: Jista' jżid in-nar; ossidant. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H315: Jikkawża irritazzjoni tal-ġilda. H318: Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. H335: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. H412: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P210: Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. P220: Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. P261: Evita li tibla' bin-nifs fwar. P264: Aħsel hands sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P271: Uża biss barra jew f'post ventilat sew. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P312: JEKK JINBELA': Ikkuntattja POISON CENTER/doctor jekk tħossok ma tiflaħx. P302+P352: JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna ilma. P304+P340: JEKK JITTIEĦED MAN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha komda sabiex tkun tista' tieħu n-nifs. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P310: Ikkuntattja immedjatament POISON CENTER or doctor. P330: Laħlaħ il-ħalq. P332+P313: Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. P332+P313: Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. P362+P364: Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P370+P378: F'każ ta' nar: Uża water għat-tifi. P403+P233: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4 UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' sistemi ta' distribuzzjoni u ħażna għall-ilma tax-xorb

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti

Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali - sistemi tal-ilma tax-xorb għall-ilma tax-xorb għall-bnedmin u l-annimali. Diżinfettar ta' wċuħ mhux porużi.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Pajpijiet mgħarrqa Sprejjar awtomatizzat (CIP)
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13 % w/w. 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 ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.1.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Iddilwa l-prodott biex tilħaq 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

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

Batterċidjali – 13 %, 60 min

Virużidali – 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 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, żid sa 1L ilma).

Applika l-prodott dilwit f'temperatura tal-kamra fuq uċuħ imnaddfa minn qabel. Żid soluzzjoni akwea fil-pajpijiet skont il-ħtieġa 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' ≤ 15 000 L. Laħlaħ sew b'ilma tax-xorb.

4.1.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2 **Deskrizzjoni tal-użu**

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

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	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-annimali.
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Diżinfettar ta' wċuħ mhux poruż.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Sprejjar awtomatizzat fuq uċuħ Tindif fil-Post (CIP) Immersjoni ta' tagħmir u utensili
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjonital-użu perossidu tal-idroġenu 13 % w/w. 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/m2 — Immersjoni: agħmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti Kif meħtieġ mill-utent - sa darba jew darbtejn kuljum, ħafna drabi darba fil-ġimgħa. Applika f'temperatura tal-kamra.
Kategorija/i ta' utenti	professjonali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.2.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Diżinfettar ta' uċuħ mhux porużi mnaddfa minn qabel bħal imwejjed, artijiet, ħitan, 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 jiġi f'kuntatt 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 tilħaq il-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

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

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

Batterċidjali – 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 jilħaq 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, żid 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/m2

Il-wiċċ għandu jkun imxarrab bid-diżinfettant għall-ħin ta' kuntatt allokat. Laħlaq sew b'ilma tax-xorb u ħallih jiskula jew jinxef 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' 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-konċentrazzjonijiet 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/m3 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-faži 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-banjijiet tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

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

4.2.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.4 *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5 STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 4

5.1 **Struzzjonijiet għall-użu**

-

5.2 **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

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

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

5.3 **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

— F'każ li jingibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid 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-għajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.

— F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġigħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, 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-teħid 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 neħħi 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. Neħħi 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' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tipproteġi 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. Tħallatx 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 **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Tħallix prodott mhux dilwit jidħol 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-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

5.5 **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ 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 ogħla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbdu 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/m³ 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 4

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 6
	Ökoron® 10
	FINK - H2O2 DES
	H2O2 DES
	Milking Equipment DES
	Ökoron® DES
	Antisept CIP
	FINK - Ö 10
	FINK - Oxi 10
	FINK - Oxi 36
	Öron 10
	Antisept HP
	FINK - Antisept O

	Antisept O
	WH R aktiv 35
	Hydroper
	Waperox
	KEM-SEPT KS 10
	PIRANA 1010
	DAB 1410
	Antisept 44
	Desilin 14
	INDU - CLEAN 94
	Delisept O2 P84
	FoodClean DES 45
	CD-ActivO 35 % IV
	CD-WSPO 35 % Biozid IV
	INWACIDE C-3638 IV
	EDS Clusterclean New
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0007 1-4

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

1 META SPC 5 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Meta SPC 5 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 7

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

Numru	1-5

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

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 5

2.1 **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 5**

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

2.2 **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 5**

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

3 DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 5

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H272: Jista' jżid in-nar; ossidant. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H314: Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H335: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. H412: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P210: Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. P220: Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. P260: Tiblax bin-nifs fwar. P264: Aħsel hands sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P271: Uża biss barra jew f'post ventilat sew. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P312: JEKK JINBELA': Ikkuntattja POISON CENTER/doctor jekk tħossok ma tiflaħx. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Neħħi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P304+P340: JEKK JITTIEĦED MAN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha komda sabiex tkun tista' tieħu n-nifs. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P310: Ikkuntattja immedjatament POISON CENTER or doctor. P363: Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. P370+P378: F'każ ta' nar: Uża water għat-tifi. P403+P233: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.

	P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4 UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' sistemi ta' distribuzzjoni u ħażna għall-ilma tax-xorb

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali - sistemi tal-ilma tax-xorb għall-ilma tax-xorb għall-bnedmin u l-annimali. Diżinfettar ta' wċuħ mhux poruż.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Pajpijiet mgħarrqa Sprejjar awtomatizzat (CIP)
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13 % w/w. 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 ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.1.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Iddilwa l-prodott biex tilħaq 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

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

Batterċidjali – 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 jilħaq 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, żid sa 1L ilma).

Applika l-prodott dilwit f'temperatura tal-kamra fuq uċuħ imnaddfa minn qabel. Żid soluzzjoni akwea fil-pajpijiet skont il-ħtieġa 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' ≤ 15 000 L. Laħlaħ sew b'ilma tax-xorb.

4.1.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2 **Deskrizzjoni tal-użu**

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

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Diżinfettar tat-tagħmir, kontenituri, utensili, uċuħ jew pajpijiet assoċjati mal-produzzjoni, it-trasport, il-ħażna jew il-konsum tal-ikel jew l-għalf għall-bnedmin jew l-annimali.
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali - żona tal-ikel u l-alf. Diżinfettar ta' wċuħ mhux poruż.

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Sprejjar awtomatizzat fuq uċuħ Tindif fil-Post (CIP) Immersjoni ta' tagħmir u utensili
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13 % w/w. 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/m2 — Immersjoni: agħmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti Kif meħtieġ mill-utent - sa darba jew darbtejn kuljum, ħafna drabi darba fil-ġimgħa. Applika f'temperatura tal-kamra.
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.2.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Diżinfettar ta' uċuħ mhux porużi mnaddfa minn qabel bħal imwejjed, artijiet, ħitan, 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 jiġi f'kuntatt 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 tilħaq il-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

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

Batteriċidjali, 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 jilħaq 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, żid sa 1L ilma).

Applika f'temperatura tal-kamra.

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

Dożaġġ

— Sprejjar awtomatizzat 50 – 100 mL/m2

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

Laħlaq sew b'ilma tax-xorb u ħallih jiskula jew jinxef 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' 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-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-dħul fiż-żona. Għad-dħul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m3 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-banjijiet tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

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

4.2.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.4 *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5 STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 5

5.1 **Struzzjonijiet għall-użu**

-

5.2 **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

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

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

Żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata waqt l-applikazzjoni.

5.3 **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

— F'każ li jingibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid 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-għajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.

— F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġigħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, 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-teħid 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 neħħi 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. Neħħi 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' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tipproteġi 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. Tħallatx 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 Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu

Tħallix prodott mhux dilwit jidħol 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-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

5.5 Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ 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 ogħla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbdu 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/m³ 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 5

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 7
	KEM-SEPT KS 150
	CD-ActivO 49,9 % IV
	CD-WSPO 49,9 % Biozid IV
	INWACIDE C-3639 IV
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0008 1-5

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

1 META SPC 6 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Meta SPC 6 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 8

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

Numru	1-6

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

Tip(i) ta' prodott	PT02: Dižinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali PT03: Iġjene veterinarja

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 6

2.1 **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 6**

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

2.2 **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 6**

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

3 DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 6

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H272: Jista' jżid in-nar; ossidant. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H315: Jikkawża irritazzjoni tal-ġilda. H318: Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. H335: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. H412: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P210: Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. P220: Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. P261: Evita li tibla' bin-nifs fwar. P261: Evita li tibla' bin-nifs sprej. P264: Aħsel hands sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P271: Uża biss barra jew f'post ventilat sew. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P312: JEKK JINBELA': Ikkuntattja POISON CENTER/doctor jekk tħossok ma tiflaħx. P302+P352: JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna ilma. P304+P340: JEKK JITTIEĦED MAN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha komda sabiex tkun tista' tieħu n-nifs. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P310: Ikkuntattja immedjatament POISON CENTER or doctor. P330: Laħlaħ il-ħalq. P332+P313: Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. P332+P313: Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. P362+P364: Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P370+P378: F'każ ta' nar: Uża water għat-tifi. P403+P233: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4 UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' uċuħ b'applikazzjoni likwida f'żoni industrijali jew istituzzjonali.

Tip ta' prodott	PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali

Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali jew istituzzjonali. Diżinfettar ta' wċuħ mhux poruż.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Sprejjar awtomatizzat fuq uċuħ Tindif fil-Post (CIP) Immersjoni ta' tagħmir u utensili
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13 % w/w. 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/m2 — Immersjoni: agħmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent. Applika f'temperatura tal-kamra.
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.1.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

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

Iddilwa l-prodott biex tilħaq 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 fungi b'ċellula waħda u funġiċidali – 13 %, 15 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 jilħaq 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, żid sa 1L ilma).

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

Sprejjar awtomatizzat tal-prodott dilwit 50 -100 mL /m2 fuq uċuħ mhux poruži. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-ħin ta' kuntatt allokat.

Għaddas l-istrumenti fil-prodott dilwit għall-ħin 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 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-konċentrazzjonijiet 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/m3 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-faži 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-banjijiet tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

4.1.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' uċuħ assoċjati ma' alloġġi tal-annimali bl-isprejjar

Tip ta' prodott	PT03: Iġjene veterinarja
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data

	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa 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 ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 9.5 -13 % w/w. 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 ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.2.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

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

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

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

Funġiċidali – 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 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, żid sa 1L ilma).

Neħħi 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 /m2 fuq uċuħ mhux porużi. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-ħin ta' kuntatt allokat. Ħallih joqtor u jinxef.

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

Sistemi ta' sprejjar awtomatizzat:

Waqt l-operazzjoni l-ħaddiem għandu jitlaq miż-żona u ħadd m'għandu jidħol u jkun hemm barikati adattati jew bibien imsakkrin. Wara l-operazzjoni 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 tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dħul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m3 għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Għal sprejjar manwali:

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).

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 sħiħa b'kombinazzjoni ta' gass ta' filtru/P2 (tip ta' filtru (ittra 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 miċħud permezz ta' barikati u avviżi adattati. Wara l-operazzjoni 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 tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dħul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m3 għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

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

4.2.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.4 *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5 STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 6

5.1 **Struzzjonijiet għall-użu**

-

5.2 **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

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

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

Żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata waqt l-applikazzjoni.

5.3 **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

— F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid 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-għajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.

— F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġigħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, 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-teħid 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 neħħi 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. Neħħi 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' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tipproteġi 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. Tħallatx 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 **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Tħallix prodott mhux dilwit jidħol 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-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

5.5 **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ 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 ogħla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbdu 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/m³ 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 6

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 8
	FINK - H2O2
	FINK - H2O2 MZD
	FINK - Milking Equipment

	FINK - E
	FINK - Oxi E
	FINK - Oxi 36 E
	Öron E
	Ökoron® E
	Antisept Farm 35
	WH R aktiv 35 D
	Hydroper aktiv 35
	Waperox plus
	KEM-SEPT KS 1037
	PIRANA 3710
	DAB 1437
	CD-ActivO 35 % II
	CD-WSPO 35 % Biozid II
	INWACIDE C3638 II
	CD-ActivO 35 % III
	CD-WSPO 35 % Biozid III
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0009 1-6

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

1 META SPC 7 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1 **Meta SPC 7 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 9

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

Numru	1-7

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

Tip(i) ta' prodott	PT02: Dižinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali PT03: Iġjene veterinarja

2 KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 7

2.1 Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 7

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

2.2 Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 7

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

3 DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 7

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H272: Jista' jżid in-nar; ossidant. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H314: Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H335: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. H412: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P210: Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. P220: Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. P260: Tiblax bin-nifs fwar. P260: Tiblax bin-nifs sprej. P264: Aħsel hands sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P271: Uża biss barra jew f'post ventilat sew. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P312: JEKK JINBELA': Ikkuntattja POISON CENTER/doctor jekk tħossok ma tiflaħx. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Neħħi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P304+P340: JEKK JITTIEĦED MAN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha komda sabiex tkun tista' tieħu n-nifs. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P310: Ikkuntattja immedjatament POISON CENTER or doctor. P363: Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. P370+P378: F'każ ta' nar: Uża water għat-tifi. P403+P233: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.

	P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4 UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' uċuħ b'applikazzjoni likwida f'żoni industrijali jew istituzzjonali.

Tip ta' prodott	PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: spori batterjali Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Użu industrijali jew istituzzjonali. Diżinfettar ta' wċuħ mhux porużi.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Sprejjar awtomatizzat fuq uċuħ Tindif fil-Post (CIP) Immersjoni ta' tagħmir u utensili
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13 % w/w. 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/m2 — Immersjoni: agħmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent. Applika f'temperatura tal-kamra.
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.1.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

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

Iddilwa l-prodott biex tilħaq 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 fungi 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 jilħaq 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, żid sa 1 L ilma).

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

Sprejjar awtomatizzat tal-prodott dilwit 50 -100 mL /m2 fuq uċuħ mhux poruż. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-ħin ta' kuntatt allokat.

Għaddas l-istrumenti fil-prodott dilwit għall-ħin 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 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-konċentrazzjonijiet 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/m3 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-faži 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-banjijiet tal-immersjoni għandhom jitbattlu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

4.1.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

4.1.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

4.2 **Deskrizzjoni tal-użu**

Id-diżinfezzjoni ta' uċuħ assoċjati ma' alloġġi tal-annimali bl-isprejjar

Tip ta' prodott	PT03: Iġjene veterinarja
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	Mhux relevanti
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi/yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Viruses Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Id-diżinfettar ta' materjali u wċuħ mhux poruži assoċjati ma' alloġġjar tal-annimali.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Sprejjar b'tagħmir awtomatizzat jew manwali
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 9.5 -13 % w/w. 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 ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1 000 L (IBC). Gradi approvati ta' HDPE.

4.2.1 *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

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

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

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

Funġiċidali – 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 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, żid sa 1L ilma).

Neħħi 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 /m2 fuq uċuħ mhux poruži. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-ħin ta' kuntatt allokat. Ħallih joqtor u jinxef.

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

Sistemi ta' sprejjar awtomatizzat:

Waqt l-operazzjoni l-ħaddiem għandu jitlaq miż-żona u ħadd m'għandu jidħol u jkun hemm barikati adattati jew bibien imsakkrin. Wara l-operazzjoni 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 tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dħul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m3 għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Għal sprejjar manwali:

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).

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 sħiħa b'kombinazzjoni ta' gass ta' filtru/P2 (tip ta' filtru (ittra 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 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 tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dħul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m3 għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

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

4.2.3 *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

4.2.4 *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

4.2.5 *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu

5 STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 7

5.1 **Struzzjonijiet għall-użu**

-

5.2 **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

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

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

Żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata waqt l-applikazzjoni.

5.3 **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

— F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid 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-għajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, nefħa tat-tessuti, ħruq sever.

— F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġigħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, 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-teħid 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 neħħi 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. Neħħi 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' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tipproteġi 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. Tħallatx 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 **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Tħallix prodott mhux dilwit jidħol 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 **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ 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 ogħla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbdu 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/m³ 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

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	AB H2O2 9
	Antisept Farm 50
	Ökoron® 9
	CD-ActivO 49,9 % II
	CD-WSPO 49,9 % Biozid II
	INWACIDE C-3639 II
	CD-ActivO 49,9 % III
	CD-WSPO 49,9 % Biozid III
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036534-0010 1-7

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