II

(Atti mhux leġiżlattivi)

REGOLAMENTI

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2022/1434

tat-22 ta' Lulju 2022

li jagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15"

(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-ewwel subparagrafu tal-Artikolu 44(5) tiegħu,

Billi:

(1) Fil-21 ta' Ġunju 2017, Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. ippreżentat applikazzjoni f'konformità mal-Artikolu 43(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 għall-awtorizzazzjoni ta' familja ta' prodotti bijoċidali bl-isem "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" tat-tipi ta' prodott 2, 4, 6, 11, 12 u 13, kif deskritt fl-Anness V ta' dak ir-Regolament, u pprovdiet konferma bil-miktub li l-awtorità kompetenti ta' Franza kienet qablet li tevalwa l-applikazzjoni. L-applikazzjoni ġiet irreġistrata bin-numru tal-każ BC-CY032700-28 fir-Reġistru għall-Prodotti Bijoċidali.

(2) Is-"CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" fiha bħala s-sustanza attiva, taħlita ta' CMIT/MIT, li hija inkluża fil-lista tal-Unjoni ta' sustanzi attivi approvati msemmija fl-Artikolu 9(2) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

(3) Fil-31 ta' Marzu 2020, f'konformità mal-Artikolu 44(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, l-awtorità kompetenti tal-evalwazzjoni ppreżentat ir-rapport ta' valutazzjoni u l-konklużjonijiet tal-evalwazzjoni tagħha lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ("l-Aġenzija").

(4) Fit-18 ta' Diċembru 2020, f'konformità mal-Artikolu 44(3) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, l-Aġenzija ssottomettiet lill-Kummissjoni opinjoni [2], l-abbozz tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott bijoċidali ("SPC") tas-"CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" u r-rapport finali tal-valutazzjoni dwar il-familja ta' prodotti bijoċidali.

(5) L-opinjoni kkonkludiet li s-"CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" hija "familja ta' prodotti bijoċidali" skont it-tifsira tal-Artikolu 3(1)(s) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, li hija eliġibbli għall-awtorizzazzjoni tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 42(1) ta' dak ir-Regolament u li, soġġett għall-konformità mal-abbozz tal-SPC, tissodisfa l-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 19(1) u (6) ta' dak ir-Regolament.

(6) Fil-15 ta' Jannar 2021, l-Aġenzija bagħtet l-abbozz tal-SPC lill-Kummissjoni bil-lingwi uffiċjali kollha tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 44(4) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

(7) Il-Kummissjoni taqbel mal-opinjoni tal-Aġenzija u għalhekk tqis li jixraq li tagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għas-"CMIT-MIT Aqueous 1.5-15".

[1] ĠU L 167, 27.6.2012, p. 1.

[2] L-opinjoni tal-ECHA tat-3 ta' Diċembru 2020 dwar l-awtorizzazzjoni tal-Unjoni fir-rigward tas-"CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" (ECHA/BPC/273/2020), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

(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

Qed tingħata awtorizzazzjoni tal-Unjoni bin-numru UE-0025449-0000 lil Nutrition & Biosciences Netherlands B.V biex tqiegħed fis-suq u tuża l-familja ta' prodotti bijoċidali "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15", f'konformità mas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodotti bijoċidali stabbilit fl-Anness.

L-awtorizzazzjoni tal-Unjoni hija valida mill-20 ta' Settembru 2022 sal-31 ta' Awwissu 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, it-22 ta' Lulju 2022.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNESS

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

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Prodott tip 2 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-applikazzjoni diretta fuq il-bnedmin jew fuq l-annimali (Diżinfettanti)

Prodott tip 4 - Qasam tal-ikel u tal-għalf (Diżinfettanti)

Prodott tip 6 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin (Preservattivi)

Prodott tip 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi (Preservattivi)

Prodott tip 12 - Slimiċidi (Preservattivi)

Prodott tip 13 - Preservattivi għal fluwidi użati għax-xogħol jew għall-qtugħ (Preservattivi)

Numru tal-awtorizzazzjoni: EU-0025449-0000

Numru tal-ass R4BP: EU-0025449-0000

PART I

L-EWWEL LIVELL TA' INFORMAZZJONI

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. **Kunjom**

Isem	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

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

Tip(i) ta' prodott	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi TP 12 - Slimiċidi TP 13 - Preservattivi għal fluwidi użati għall-ħdim jew qtugħ

1.3. **Detentur tal-awtorizzazzjoni**

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni	Isem	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Indirizz	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Olanda

Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0000
Numru tal-ass R4BP	EU-0025449-0000
Data tal-awtorizzazzjoni	L-20 ta' Settembru 2022
Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni	Il-31 ta' Awwissu 2032

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

L-isem tal-manifattur	AD Productions BV
L-indirizz tal-manifattur	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Olanda
Post ta 'siti ta' manifattura	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Olanda

L-isem tal-manifattur	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
L-indirizz tal-manifattur	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ċina
Post ta 'siti ta' manifattura	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ċina

L-isem tal-manifattur	Acquaflex S.R.L
L-indirizz tal-manifattur	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italja
Post ta 'siti ta' manifattura	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italja

L-isem tal-manifattur	LABORATORIOS MIRET, S.A.
L-indirizz tal-manifattur	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spanja
Post ta 'siti ta' manifattura	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spanja

L-isem tal-manifattur	HYDRACHIM
L-indirizz tal-manifattur	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Franza

L-isem tal-manifattur	DAXEL srl.
L-indirizz tal-manifattur	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italja
Post ta 'siti ta' manifattura	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italja

L-isem tal-manifattur	Aquatreat Chemical Products Ltd
L-indirizz tal-manifattur	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Ir-Renju Unit
Post ta 'siti ta' manifattura	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Ir-Renju Unit

L-isem tal-manifattur	Flexfill s.r.o.
L-indirizz tal-manifattur	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Repubblika Ċeka
Post ta 'siti ta' manifattura	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Repubblika Ċeka

L-isem tal-manifattur	Sopura SA
L-indirizz tal-manifattur	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Il-Belġju
Post ta 'siti ta' manifattura	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Il-Belġju

L-isem tal-manifattur	Stenco Industrial
L-indirizz tal-manifattur	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanja
Post ta 'siti ta' manifattura	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanja

L-isem tal-manifattur	SUEZ WTS France S.A.S.
L-indirizz tal-manifattur	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Franza

L-isem tal-manifattur	QUIPROCALT S.L.
L-indirizz tal-manifattur	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanja
Post ta 'siti ta' manifattura	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanja

L-isem tal-manifattur	nv Buckman Laboratories
L-indirizz tal-manifattur	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Il-Belġju
Post ta 'siti ta' manifattura	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Il-Belġju

L-isem tal-manifattur	N.C.R. Biochemical S.p.A.
L-indirizz tal-manifattur	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italja
Post ta 'siti ta' manifattura	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italja

L-isem tal-manifattur	Alliance Production
L-indirizz tal-manifattur	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Franza

L-isem tal-manifattur	URQUIMIA S.L.
L-indirizz tal-manifattur	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanja
Post ta 'siti ta' manifattura	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanja

L-isem tal-manifattur	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
L-indirizz tal-manifattur	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spanja
Post ta 'siti ta' manifattura	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spanja

L-isem tal-manifattur	Filtrotech Sarl
L-indirizz tal-manifattur	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Isvizzera
Post ta 'siti ta' manifattura	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Isvizzera

L-isem tal-manifattur	Helamin France Sarl
L-indirizz tal-manifattur	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Franza

L-isem tal-manifattur	Odyssée Environnement
L-indirizz tal-manifattur	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Franza

L-isem tal-manifattur	MSGA SERVIVAP
L-indirizz tal-manifattur	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Franza

L-isem tal-manifattur	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
L-indirizz tal-manifattur	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanja
Post ta 'siti ta' manifattura	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanja

L-isem tal-manifattur	h2o facilities sa
L-indirizz tal-manifattur	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Franza

L-isem tal-manifattur	FUPINAX S.L.
L-indirizz tal-manifattur	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spanja
Post ta 'siti ta' manifattura	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spanja

L-isem tal-manifattur	Tresch/ chassieu
L-indirizz tal-manifattur	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Franza

L-isem tal-manifattur	DUPUY
L-indirizz tal-manifattur	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Franza

L-isem tal-manifattur	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
L-indirizz tal-manifattur	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Il-Belġju
Post ta 'siti ta' manifattura	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Il-Belġju

L-isem tal-manifattur	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
L-indirizz tal-manifattur	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Afrika t'Isfel
Post ta 'siti ta' manifattura	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Afrika t'Isfel

L-isem tal-manifattur	EAUTEX
L-indirizz tal-manifattur	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Franza

L-isem tal-manifattur	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
L-indirizz tal-manifattur	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Ġermanja
Post ta 'siti ta' manifattura	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Ġermanja

L-isem tal-manifattur	sceo
L-indirizz tal-manifattur	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Franza
Post ta 'siti ta' manifattura	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Franza

L-isem tal-manifattur	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
L-indirizz tal-manifattur	Wolleraustrasse 15-17, CH-8807 Freienbach, Isvizzera
Post ta 'siti ta' manifattura	Haven 1931 Geslecht, 9130 Kallo, Il-Belġju Madoerastraat 10, 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Olanda

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

Sustanza attiva	Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)
L-isem tal-manifattur	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

L-indirizz tal-manifattur	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ċina
Post ta 'siti ta' manifattura	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ċina

2. IL-KOMPOŻIZZJONI TAL-FAMILJA TAL-PRODOTT U L-FORMULAZZJONI

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

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)	
					Min	Mass
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,2	20,9

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

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet	AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

PARTI II

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

META SPC 1

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA TAL-META SPC 1

1.1. **Identifikatur tal-Meta SPC 1**

Identifikatur	meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

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

Numru	1-1

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

Tip(i) ta' prodott	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi TP 12 - Slimiċidi TP 13 - Preservattivi għal fluwidi użati għall-ħdim jew qtugħ

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 KE	Kontenut (%)	
					Min	Mass
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		18,8	20,9

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

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet	AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

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

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. Tossiku meta jmiss mal-ġilda. Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. Korrużiv għas-sistema respiratorja. Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni	Tiblax man-nifs dħaħen. Aħsel Ġilda sew wara li timmaniġġjah. Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Uża biss barra jew f'post ventilat sew. Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol. Evita r-rilaxx fl-ambjent. Ilbes ingwanti protettivi/ ilbies protettiv/ protezzjoni għall-għajnejn/ protezzjoni għall-wiċċ/ protezzjoni għas-smigħ. Laħlaħ ħalqek. JEKK FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b'ħafna ilma. Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. U aħslu qabel terġa' tużah. JEKK JINBELA': Sejjaħ Ċentru tal-Velenu jew tabib jekk ma tħossokx f'sikktek.

	Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX irremettar. F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma. JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Sejjaħ minnufih Ċentru tal-Velenu jew tabib. JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Iġbor it-tixrid. Aħżen f'post imsakkar. Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal. Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti.

4. UŻU AWTORIZZAT TAL-META SPC 1

4.1. **deskrizzjoni użu**

Tabella 1

Uża # 1 – Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' ħasil tal-arja

Tip ta' Prodott	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża L. pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Algae istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Outdoor Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' ħasil tal-arja.

	Sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u sistemi ta' ħasil tal-arja biex jiġi ppreservat l-ilma tas-samp. Is-sistemi tal-ħasil tal-arja jintużaw b'mod estensiv f'fabbriki tat-tessuti u fl-industrija tat-tabakk biex jogħrku jew inaddfu l-arja u għal kontroll fin tat-temperatura u l-umdità.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ Awtomatiku u Manwali Il-prodott bijoċidali tipikament jiżdied f'samp tal-ilma mkessaħ ċentrali li tforni lil diversi sistemi tal-ħasil tal-arja. Il-proċess tat-tagħbija jista' jitwettaq jew b'mod manwali jew b'mod awtomatizzat. Fil-proċess awtomatizzat, il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-samp minn tank li jżommu jew tip ieħor ta' kontenitur bl-ingrossa b'dożimetru (pompa). Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi. Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 5 sa 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema tkun partikolarment imniġġsa, applika 5 sa 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ta' ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala trattament ta' wara doża xokk ta' minimu ta' 0,3 ppm ta' klorin ħieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Irrispettivament mill-mod tat-trattament, il-konċentrazzjoni totali tas-sustanza attiva C(M)IT/MIT (3:1) fis-sistema m'għandhiex taqbeż l-14,9 mg/L fl-ilma tas-samp. Passi preliminari qabel iż-żieda: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat lis-sistema awtomatikament. Huwa meħtieġ l-immaniġġjar manwali għat-tagħbija tal-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġġ. Frekwenza tal-Applikazzjoni: Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — flixkun b'Polietilene ta' Densità Għolja (HDPE): 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — Kontenitur tal-massa intermedju (IBC) tal-HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.1.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tingħata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala prattika standard tal-industrija.

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

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Matul it-taħlit, il-mili u t-tindif tal-pompi ta' tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu ta' tagħmir protettiv personali (PPE) u l-applikazzjoni ta' miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskju tekniċi u organizzattivi (RMM):

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2. **deskrizzjoni użu**

Tabella 2

Uża # 2 – Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi Il-prodott bijoċidali jintuża għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess f'pastorizzaturi u conveyor belts użati fl-industrija tal-kel. Il-prodott bijoċidali jintuża f'dawn is-sistemi biex jew jikkontrolla jew joqtol il-batterji u l-fungi.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatizzat Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt).
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2,5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa. Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2,5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.

	Passi preliminari qabel iż-żieda: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament lis-sistema. Huwa neċessarju mmaniġġjar manwali għat-tagħbija ta' kontenituri li fihom il-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġġ. Frekwenza tal-Applikazzjoni: Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.2.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tingħata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala prattika standard tal-industrija.

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

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit u t-tagħbija u t-tindif tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3. **deskrizzjoni użu**

Tabella 3

Uża # 3 – Preservazzjoni offline għal żmien twil tal-membrani tar-reverse osmosis użati fl-ilma tax-xorb

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline għal żmien twil tal-membrani tar-reverse osmosis użati fl-ilma tax-xorb Il-prodott bijoċidali ta' C(M)IT/MIT (3:1) huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir bijoloġiku f'sensiliet ta' proċessi off-line ta' membrani tal-osmosi inversa li jipproduċu ilma tajjeb għax-xorb għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Huwa rrakkomandat li l-membrani bl-inkrostazzjoni jitnaddfu qabel it-tifi u l-preservazzjoni. Jekk jogħġbok irreferi għall-manwal tal-fornitur tar-RO /NF dwar il-proċeduri lat-tifi tas-sistema u t-tindif tal-membrana. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala additttiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitlesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien. Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: 7,5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 ta' ilma Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7,5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 ta' ilma

Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Qabel ma terġa tpoġġi l-membrani online, laħlaħ l-elementi b'attenzjoni b'ilma permeat sabiex telimina l-bijoċidi residwi kollha.

4.3.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit, it-tagħbija u t-tindif tal-pompi tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4. **deskrizzjoni użu**

Tabella 4

Uża # 4 – Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet (inkluż elettrodepożizjzoni) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'kisjiet applikati permezz ta' proċess ta' elettrodepożizzjoni u sistemi ta' tlaħliħ assoċjati u f'żebgħat u kisjiet b'bażi ta' ilma f'kontenituri tal-ħżin qabel l-użu.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fil-fluwidu, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.4.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali.

4.4.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-konċentrazzjoni massima ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 li għandha tiżdied maż-żebgħat użati għandha tkun inqas mill-valur limitu ta' 15 ppm.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5. **deskrizzjoni użu**

Tabella 5

Uża # 5 – Preservazzjoni ta' deterġenti u prodotti tad-dar

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' deterġenti (fluwidi tal-ħasil u tat-tindif) u prodotti tad-dar. Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fid-deterġenti u l-fluwidi tat-tindif (jiġifieri sustanzi għat-tindif ta' superfiċji ibsin (sustanzi għat-tindif għal kull skop), prodotti għall-ħasil tal-platti bl-idejn, sustanzi li jrattbu d-drappijiet, deterġenti għall-ħasil tal-ħwejjeġ), il-prodotti użati biex tiehu ħsieb il-karozza, biex tiehu ħsieb l-art, xama', sustanzi għat-tindif ta' superfiċji ibsin, sponoż jew moppijiet imxarrba minn qabel, u t-tensjoattivi użati f'dawn it-tipi ta' prodotti.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi pubbliċi professjonali u ġenerali: 6-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu.

	Prodotti Istituzzjonali u tad-Dar: (deterġenti, sustanzi għat-tindif, sustanzi li jrattbu, eċċ.) Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi pubbliċi professjonali u ġenerali: 6-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.5.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali.

4.5.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-konċentrazzjoni massima ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 li għandha tiżdied mad-deterġenti u l-prodotti tad-dar użati għandha tkun inqas mill-valur limitu ta' 15 ppm.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6. **deskrizzjoni użu**

Tabella 6

Uża # 6 – Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Trattament kurattiv

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Il-prodott bijoċida jintuża biex inaqqas il-kontaminazzjoni mill-batterji f'kimiċi li jipproċessaw l-addittivi tat-tessut (minsuġ u mhux minsuġ, naturali u sintetiku inklużi emulsjonijiet tas-silikon), il-kimiċi kollha użati fl-industrija tal-ipproċessar tal-ġilda u addittivi tal-karta (eż. pejsts tal-pigmenti tal-ilma, lamtu, gomom naturali, latex sintetiċi u naturali, sizing agents, binders għall-kisi, għajnuniet għar-retenzjoni, żebgħat, aġenti fluworexxenti li jbajdu, reżini mxarrba) użati fil-fabbriki tal-karti. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li kieku jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.

	Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Trattament kurattiv 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.6.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.6.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karti, tessuti u ġilda hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7. **deskrizzjoni użu**

Tabella 7

Uża # 7 – Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'adeżivi u sustanzi li jagħmlu adeżivi sintetiċi u naturali dispersibbli fl-ilma fil-kontenituri tal-ħżin qabel l-użu
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.7.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.7.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kolol u adeżivi hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8. **deskrizzjoni użu**

Tabella 8

Uża # 8 – Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fil-manifattura, il-ħażna, u t-trasport ta' latexes, polimeri sintetiċi, inklużi l-gomom naturali tal-Poliakrilammid Idrolizzat (HPAM) u tal-bijopolimeri (eż. ksantan, dekstran).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu.

	Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali 14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.8.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-doża ġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.8.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-doża ġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9. **deskrizzjoni użu**

Tabella 9

Uża # 9 – Preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira fi fertilizzanti u għal prodotti bijoċidali.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: -

	Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.9.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.9.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10. **deskrizzjoni użu**

Tabella 10

Uża # 10 – Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji f'demel likwidu inorganiku/minerali b'baži milwiema u pigmenti inorganiċi li jiġu fformulati f'żebgħat, kisjiet u karti.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.10.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.10.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' demel likwidu minerali hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11. **deskrizzjoni użu**

Tabella 11

Uża # 11 – Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini applikati ġewwa biss

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (inklużi siġillanti, mili, ġibs eċċ.) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji fi prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (siġillanti, stukkjar, bijopolimeri, ġibs, mili, taħlitiet, addittivi tal-konkos, komposti tal-ġonot…).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

	Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.11.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.11.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Dan l-użu huwa ristrett għall-preservazzjoni ta' materjal tal-bini applikat ġewwa biss.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' prodotti tal-bini hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuži potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12. **deskrizzjoni użu**

Tabella 12

Uża # 12 – Preservazzjoni ta' kimiċi elettroniċi – Trattament kurattiv

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' kimiċi elettroniċi Il-prodott bijoċidali huwa użat biex inaqqas il-kontaminazzjoni mill-batterji, ħmira u fungi f'kimiċi elettroniċi bħal taħlitiet likwidi ta' silica għal-Lustrar Mekkaniku Kimiku (CMP - Chemical Mechanical Polishing).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali.

	Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali Trattament kurattiv 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Żmien ta' kuntatt: 7 ijiem Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.12.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.12.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 3 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kimiċi elettroniċi hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuži potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13. **deskrizzjoni użu**

Tabella 13

Uża # 13 – Preservazzjoni tal-linka

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-linka Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'linek u komponenti tal-linek (linek tal-istampar, fluwidi litografiċi, fotografiċi u tal-ink-jet, soluzzjonijiet b'bażi ta' ilma biex ixarrbu jew niedja, linek użati għall-istampar fuq tessuti). Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali.

	Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal -HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal -HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.13.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.13.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' linek hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.14. **deskrizzjoni użu**

Tabella 14

Uża # 14 – Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil)

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji fi fluwidi funzjonali bħall-fluwidi tal-brejkijiet u idrawliċi, l-addittivi antifreeze, l-inibituri tal-korrużjoni, u l-fluwidi tal-għażil. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.14.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.14.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ.) hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.15. **deskrizzjoni użu**

Tabella 15

Uża # 15 – Preservazzjoni tar-reaġenti tal-laboratorju

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tar-reaġenti tal-laboratorju.

	Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'reaġenti tal-laboratorju.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 1 L — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.15.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.15.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għal utenti professjonali, il-konċentrazzjoni massima tal-prodotti li tiġi użata għall-preservazzjoni ta' reaġenti tal-laboratorju li tkun 'il fuq mill-valur ta' limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu ta' PPE, li jipproteġi l-ġilda u l-membrani mukuża potenzjalment esposti, u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi bħal:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.15.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.16. **deskrizzjoni użu**

Tabella 16

Uża # 16 – Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji tal-osmosi inversa u tal-membrani tan-nanofiltrazzjoni li jipproduċu ilma industrijali għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitlesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien. Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1). Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1).
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L

	— Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.16.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

4.16.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma twettaq il-manutenzjoni fuq is-sistema.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.16.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.17. **deskrizzjoni użu**

Tabella 17

Uża # 17 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqin ta' tkessiħ li jiċċirkolaw mill-ġdid (Sistemi magħluqin ta' ilma li jkessaħ li jiċċirkolaw mill-ġdid li jinkludu tkessiħ tal-kompressur, l-ilma mkessaħ tal-arja kkondizzjonata, il-bojlers, it-tkessiħ tal-konteniturі tat-tkessiħ tal-magna, it-tkessiħ tal-provvista tal-enerġija, u proċessi industrijali oħra). Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, ħmira, fungi, u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Effikaċja kurattiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa - kontra l-bijofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 24 siegħa.- kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.

	Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Effikaċja kurattiva: — kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa. — kontra l-bijofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva: kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.17.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.17.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.18. **deskrizzjoni użu**

Tabella 18

Uża # 18 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid (ir-rati tal-fluss taċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid u l-blowdown, kif ukoll il-volum totali tal-ilma limitati għal 2 m^3/h, u 100 m^3/h u 300 m^3 rispettivament) Ilma tal-proċess u tat-tkessiħ: Użat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji, l-alga, il-fungi u l-bijofilm
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema miftuħa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.

Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'1,5 to 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-fungi (inkluża l-ħmira) f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: - Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.18.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.18.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-fluwidu tat-tkessiħ m'għandux jidħol direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Il-prodott jista' jintuża biss meta t-torrijiet tat-tkessiħ ikunu mgħammra b'eliminaturi tad-deriva li jnaqqsu d-deriva b'mill-inqas 99%.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.19. **deskrizzjoni użu**

Tabella 19

Uża # 19 – Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi mhux tal-ikel, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt). Il-pajp tal-provvista jintuża biex jiġi ddożat il-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: -kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 - 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 - 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 - 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

	— HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.19.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

Apparat għall-ħasil tal-arja: Għall-użu biss f'sistemi industrijali tal-ħasil tal-arja li jżommu komponenti effettivi li jeliminaw iċ-ċpar.

4.19.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.20. **deskrizzjoni użu**

Tabella 20

Uża # 20 – Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: Fungi isem komuni: Oħrajn istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam għall-applikazzjoni fuq injam tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss. Il-prodott bijoċidali jintuża bħala preservattiv għal soluzzjoni tat-trattament milwiema għall-preservazzjoni tal-injam waqt il-proċess tal-istat niedi użat f'soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.20.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

— Il-prodott bijoċidali mhuwiex intenzjonat li jiffunzjona bħala preservattiv tal-injam kontra l-fungu li jeqred l-injam relatat mat-tip tal-prodott 8.

4.20.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (taħlit u tagħbija) u l-fażijiet tat-tindif, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-prodott ma għandux jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam li għandha tiġi applikata fuq l-injam li għandu mnejn jiġi f'kuntatt dirett mal-ikel, mal-għalf u mal-annimali tar-razzett

— Il-prodott jista' jintuża biex jippreserva soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam biex jiġi ttrattat injam li jkun qed jintuża tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss.

— Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam fejn il-proċessi ta' applikazzjoni industrijali tat-trattament tal-injam jistgħu jitwettqu f'żona magħluqa li tinsab fuq bażi iebsa u impermeabbli b'sistema ta' iżolament biex tiġi evitata t-tnixxija u sistema ta' rkupru installata (eż. samp).

— Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għall-preservazzjoni ta' injam li jkun għadu kif ġie ttrattat, li wara t-trattament jinħażen taħt kenn jew fuq bażi iebsa u impermeabbli, jew it-tnejn li huma, biex jiġi evitat li jispiċċa b'mod dirett fil-ħamrija, fid-drenaġġ jew fl-ilma. Kwalunkwe soluzzjoni għat-trattament tal-injam imnixxija għandha tinġabar biex tintuża mill-ġdid jew tintrema.

— Il-prodott jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għal applikazzjoni industrijali jekk dawn ma jistgħux jiġu rilaxxati fil-ħamrija, fl-ilma ta' taħt l-art u tal-wiċċ jew f'kull tip ta' drenaġġ u s-soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam u/jew il-prodott jinġabru u jerġgħu jintużaw jew jintremew bħala skart perikoluż.

— Il-prodott bijoċidali jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam użati għat-trattament ta' oġġetti jew materjali li jinħażnu sakemm jitnixxfu kompletament fuq art impermeabbli u taħt saqaf, biex tiġi evitata tnixxija fil-ħamrija.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.20.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21. **deskrizzjoni użu**

Tabella 21

Uża # 21 – Preservazzjoni ta' fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f'sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta' soluzzjonijiet niedja

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f'sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta' soluzzjonijiet niedja Prodotti bijoċidi ta' C(M)IT/MIT (3:1) jintużaw għall-preservazzjoni tal-fluwidi tat-tessuti u għażil, soluzzjonijiet għall-ipproċessar tar-ritratti, il-proċess tal-ġilda (pereżempju l-istadji tat-trattament tat-tixrib u l-ħasil) u soluzzjonijiet ta' funtana tal-istampar biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-preservazzjoni tal-prodotti finali kollha fil-biċċa l-kbira tal-każijiet titwettaq b'mod awtomatizzat ħafna minn utenti industrijali Il-prodott bijoċidali jiżdied mas-samp ċentrali, mal-vaska jew mal-linji tar-riċirkolazzjoni f'żona b'taħlit adegwat.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f'16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' fluwidu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f'16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' fluwidu Żmien ta' kuntatt 5 ijiem
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L

	— Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.21.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.21.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Likwidi li jintużaw fi fluwidi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid f'sistemi ta' fotopproċessar u sistemi ta' soluzzjoni ta' funtana m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.22. **deskrizzjoni użu**

Tabella 22

Uża # 22 – Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni, Il-prodott bijoċidali jintużaw għall-preservazzjoni ta' fluwidi fi proċessi ta' qabel it-trattament (trattament ta' tindif għat-tneħħija tal-griż u għall-ħamrija, proċess ta' tneħħija tal-griż bl-applikazzjoni ta' fosfat, tankijiet għat-tlaħliħ), kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni (eż. banjijiet kataforetiċi) applikati fl-Għoti ta' Finitura mill-Ġdid lil Karozzi u Tagħmir oriġinali, Manifatturar tal-Karozzi biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika mill-batterji u l-fungi fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: 7,5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 7,5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.22.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.22.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.23. **deskrizzjoni użu**

Tabella 23

Uża # 23 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—

Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (anaerobi u aerobi (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati. Ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Sistemi magħluqa ta' tisħin tar-riċirkolazzjoni: ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, fungi u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa. Sistemi magħluqa huma inqas suxxettibbli għall-korrużjoni, iddepożitar tal-ġebla u inkrostrazzjoni bijoloġiku minn sistemi miftuħa. Madankollu jistgħu jseħħu problemi mikrobiċi, jekk is-sistema titħalla mimlija u mhux ittrattata. Dan huwa dovut għall-preżenza ta' nitrit u glikoli użati bħala nutrijenti mill-mikrobi.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb. Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tal-prodott bijoċidali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv - kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) - kontra l-bijofilm f'14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Trattament preventiv - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-bijofilm f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa

	— kontra l-bijofilm f'14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa Trattament preventiv — kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma u kontra l-bijofilm fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.23.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.23.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.24. **deskrizzjoni użu**

Tabella 24

Uża # 24 – Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Outdoor Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 - 50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3.

Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.24.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.24.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.25. **deskrizzjoni użu**

Tabella 25

Uża # 25 – Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta. Riċiklaġġ tal-karti / tneħħija tal-linka mill-fabbriki tal-karti. Il-proċess tat-tneħħija tal-linka huwa proċess tal-manifattura tal-karti li jneħħi l-linek tal-istampar mill-fibri tal-karti użati biex jipproduċi polpa mingħajr linka.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament mill-pompa u l-pajpijiet fissi għal ġoċ-ċirkwit, normalment fil-magna tal-polpa taħt il-livell tal-ilma.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

	— HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.25.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.25.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.26. **deskrizzjoni użu**

Tabella 26

Uża # 26 – Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti (il-fabbriki tal-karti, l-istadju wet-end (ċirkwiti tal-ilma), u s-sistema tal-proċess tal-fabbriki tal-karti).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.26.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.26.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— L-użu ta' prodotti li fihom C(M)IT/MIT (3:1) għat-trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti huwa limitat għal

  (a) trattamenti kurattivi f'impjanti konnessi ma' ilma mingħajr slimiċida minn mitħna tal-polpa u unikament għat-trattament taċ-ċirkolazzjoni qasira tal-mitħna tal-karta; u

  (b) trattamenti preventivi,

  u, għaż-żewġ każijiet, biss jekk l-ilma mormi tal-fabbrika jiġi ppurifikat f'impjant industrijali (sħiħ) fuq il-post għat-trattament tad-drenaġġ b'kapaċità minima ta' 5 000 m^3 kuljum kif deskritt fid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE (L-Aħjar Tekniki Disponibbli għall-produzzjoni tal-polpa, il-karta u l-kartun) u jekk dilwizzjoni ta' mill-inqas 200 darba fl-ilma tal-wiċċ tinkiseb wara l-impjant industrijali għat-trattament tad-drenaġġ.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.27. **deskrizzjoni użu**

Tabella 27

Uża # 27 – Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Applikazzjoni tal-Bijoċidi fuq bażi ta' rutina tipprevjeni t-tkabbir tal-bijofilm fuq l-uċuħ tal-membrani , l-ispazjatur tal-għalf, il-midja tal-filtru u l-pajpijiet tan-Nano Filtrazzjoni jew tar-Reverse Osmosis. Il-prodott bijoċidali għandu jitqassam fl-ilma tal-għalf f'punt biex jiġi żgurat taħlit adegwat fis-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.27.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.27.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.28. **deskrizzjoni użu**

Tabella 28

Uża # 28 – Prodotti għall-kontroll tad-deterjorazzjoni mikrobika fil-fluwidi użati biex jinħadem jew jitqatta' l-metall, il-ħġieġ jew materjali oħra

Tip ta' Prodott	TP 13 - Preservattivi għal fluwidi użati għall-ħdim jew qtugħ
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Prodotti għall-kontroll tad-deterjorazzjoni mikrobika fil-fluwidi użati biex jinħadem jew jitqatta' l-metall, il-ħġieġ jew materjali oħra Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-fungi fil-fluwidi użati biex jinħadem il-metall (tqattigħ, immolar, irrumblar, ġbid, eċċ.), għat-trattament tal-uċuħ tal-metall (fluwidi tat-tindif milwiema għal skopijiet multipli u għat-tneħħija tal-ilma, eċċ.) u fluwidi tat-tqattigħ għall-ħġieġ u materjali oħra.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat. Trattament preventiv: Meta jinkiseb il-kontroll, żid 10 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: Meta jinkiseb il-kontroll, żid 10 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.28.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.28.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5. STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU [1] TAL-META SPC 1

5.1. **Istruzzjonijiet għall-użu**

— It-tul tal-effett jiddependi fuq ir-rekwiżiti tal-prestazzjoni tal-klijent għall-materjal preservat tiegħu u fuq il-kompożizzjoni speċifika tal-ingredjenti u l-pH tal-prodott preservat.

— Dejjem aqra t-tikketta jew il-fuljett qabel l-użu u segwi l-istruzzjonijiet kollha pprovduti.

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.)

[1] L-istruzzjonijiet għall-użu, il-miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji u struzzjonijiet oħra għall-użu taħt din it-taqsima huma validi għal kull użu awtorizzat fi ħdan il-meta SPC 1.

MIŻURI TA' PREKAWZJONI MATUL IL-ĦŻIN U T-TRASPORT:

Żomm f'post ivventilat tajjeb. Il-prodott kif fornut jista' jevolvi l-gass (prinċipalment dijossidu tal-karbonju) bil-mod. Biex tiġi evitata l-akkumulazzjoni tal-pressjoni, il-prodott huwa ppakkjat f'kontenituri vventilati apposta, fejn ikun meħtieġ. Żomm dan il-prodott fil-kontenitur oriġinali meta ma jkunx qed jintuża. Il-kontenitur għandu jinħażen u jiġi ttrasportat f'pożizzjoni wieqfa biex jiġi evitat li l-kontenut jinxtered mill-bokka, meta tkun imwaħħla.

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

—

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

— Kuntatt mal-ġilda: Neħħi l-ilbies u ż-żraben kontaminati. Aħsel il-ġilda kontaminata bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti jekk iseħħu sintomi.

— Kuntatt mal-għajnejn: Laħlaħ minnufih b'ammont kbir ta' ilma, u kultant għolli l-kpiepel ta' fuq u t'isfel tal-għajnejn. Iċċekkja intix liebes lentijiet tal-kuntatt u jekk iva, neħħihom jekk ikun faċli li tagħmel dan. Kompli laħlaħ bl-ilma fietel għal mill-inqas 30 minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

— Inġestjoni: Laħlaħ il-ħalq bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inġestiti kwantitajiet kbar. Tagħtix fluwidi u tisfurzax ir-remettar.

— Inalazzjoni (ta' raxx tal-isprej): Esponi lill-vittma għall-arja friska u ħalliha tistrieħ f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inalati kwantitajiet kbar.

— F'każ ta' koxjenza indebolita, poġġih fil-pożizzjoni tal-irkupru u ikseb parir mediku minnufih.

— Żomm il-kontenitur jew it-tikketta disponibbli.

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

— Tirrilaxxax il-prodott mhux użat mal-art, f'mogħdijiet tal-ilma, f'pajpijiet (eż sink, tojlits) jew fid-drenaġġ.

— Armi l-prodott mhux użat, l-imballaġġ tiegħu u l-iskart kollu l-ieħor skont ir-regolamenti lokali.

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

Kundizzjonijiet għal ħżin sikur, inkluża kull inkompatibbiltà: Żomm f'post xott, frisk u vventilat tajjeb, fil-kontenitur oriġinali.

Protezzjoni mill-ġlata

Żmien tal-ħżin: 24 xahar

Protezzjoni mid-dawl tax-xemx.

Rakkomandazzjoni: Jekk jintuża imballaġġ tal-metall, għandu jiġi applikat saff ta' verniċ.

6. INFORMAZZJONI OĦRA

—

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 kummerċjali	KATHON™ WT BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ WT	qasam tas-suq: EU

KATHON™LX BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
KATHON™ LX	qasam tas-suq: EU
KATHON™ LX Microbicide	qasam tas-suq: EU
KATHON™886MW BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
KATHON™ 886 F BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
Bansan 160	qasam tas-suq: EU
Biocide KT1400WT	qasam tas-suq: EU
Biocide KT1400LX	qasam tas-suq: EU
Biocide KT1400MW	qasam tas-suq: EU
KT1400MW	qasam tas-suq: EU
KT1400WT	qasam tas-suq: EU
Hydrex™ 7320	qasam tas-suq: EU
MIRECIDE-KW/650	qasam tas-suq: EU
obbio211	qasam tas-suq: EU
AQUACIDE C 140	qasam tas-suq: EU
AQUACIDE C 15	qasam tas-suq: EU
AQUACIDE C 21	qasam tas-suq: EU
AQUACIDE C 30	qasam tas-suq: EU
BAC 416	qasam tas-suq: EU
BIOSTOP 140	qasam tas-suq: EU
BIOSTOP 15	qasam tas-suq: EU
BIOSTOP 21	qasam tas-suq: EU
BIOSTOP 30	qasam tas-suq: EU
CAT 3693	qasam tas-suq: EU
GWC 3363	qasam tas-suq: EU
GWC 3630	qasam tas-suq: EU
GWE 3693	qasam tas-suq: EU
IWC BACTERICIDE 416	qasam tas-suq: EU
Isocil® 14	qasam tas-suq: EU
France Algue 232	qasam tas-suq: EU

	KT1400LX		qasam tas-suq: EU		
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0001 1-1				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		20,3

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

Isem kummerċjali	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE		qasam tas-suq: EU		
	Biocide KT1400		qasam tas-suq: EU		
	KT1400		qasam tas-suq: EU		
	"hygel" KW 60 B ATESTEO		qasam tas-suq: EU		
	Isocil® Ultra 14		qasam tas-suq: EU		
	MK3201		qasam tas-suq: EU		
	FINEAMIN		qasam tas-suq: EU		
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0002 1-1				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		20,5

META SPC 2

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA TAL-META SPC 2

1.1. **Identifikatur tal-Meta SPC 2**

Identifikatur	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

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

Numru	1-2

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

Tip(i) ta' prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

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 KE	Kontenut (%)	
					Min	Mass
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		18,8	20,9

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

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet	AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

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

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu	Jista' jkun korrużiv għall-metalli. Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. Tossiku meta jmiss mal-ġilda. Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni	Tiblax man-nifs dħaħen. Aħsel Ġilda sew wara li timmaniġġjah. Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Uża biss barra jew f'post ventilat sew. Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol. Evita r-rilaxx fl-ambjent. Ilbes ingwanti protettivi/ ilbies protettiv/ protezzjoni għall-għajnejn/ protezzjoni għall-wiċċ/ protezzjoni għas-smigħ. Laħlaħ ħalqek. JEKK FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b'ħafna ilma.

	Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. U aħslu qabel terġa' tużah. JEKK JINBELA': Sejjaħ Ċentru tal-Velenu jew tabib jekk ma tħossokx f'sikktek. Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX irremettar. F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma. JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Sejjaħ minnufih Ċentru tal-Velenu jew tabib. JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Iġbor it-tixrid. Aħżen f'post imsakkar. Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal. Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti.

4. UŻU AWTORIZZAT TAL-META SPC 2

4.1. **deskrizzjoni użu**

Tabella 29

Uża # 1 – Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet (inkluż elettrodepożizjzoni)

	Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'kisjiet applikati permezz ta' proċess ta' elettrodepożizzjoni u sistemi ta' tlaħliħ assoċjati u f'żebgħat u kisjiet b'bażi ta' ilma f'kontenituri tal-ħżin qabel l-użu.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fil-fluwidu, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.1.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali.

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

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
— PPE huwa kif ġej:
  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;
  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
  — Protezzjoni tal-għajnejn;
  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
— Il-konċentrazzjoni massima ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 li għandha tiżdied maż-żebgħat użati għandha tkun inqas mill-valur limitu ta' 15 ppm.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2. **deskrizzjoni użu**

Tabella 30

Uża # 2 – Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Trattament kurattiv

Tip ta' Prodott	TP 06 – Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Il-prodott bijoċida jintuża biex inaqqas il-kontaminazzjoni mill-batterji f'kimiċi li jipproċessaw l-addittivi tat-tessut (minsuġ u mhux minsuġ, naturali u sintetiku inklużi emulsjonijiet tas-silikon), il-kimiċi kollha użati fl-industrija tal-ipproċessar tal-ġilda u addittivi tal-karta (eż. Pejsts tal-pigmenti tal-ilma, lamtu, gomom naturali, latex sintetiċi u naturali, sizing agents, binders għall-kisi, għajnuniet għar-retenzjoni, żebgħat, aġenti fluworexxenti li jbajdu, reżini mxarrba) użati fil-fabbriki tal-karti. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li kieku jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta ,Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Trattament kurattiv 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.2.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.2.2. *Miżuri ta ,mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karti, tessuti u ġilda hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3. **deskrizzjoni użu**

Tabella 31

Uża # 3 – Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'adeżivi u sustanzi li jagħmlu adeżivi sintetiċi u naturali dispersibbli fl-ilma fil-kontenituri tal-ħżin qabel l-użu
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.

	Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.3.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:
  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;
  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
  — Protezzjoni tal-għajnejn;
  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kolol u adeżivi hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:
  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4. **deskrizzjoni użu**

Tabella 32

Uża # 4 – Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

	Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fil-manifattura, il-ħażna, u t-trasport ta' lateks, polimeri sintetiċi, inklużi l-gomom naturali tal-Poliakrilammid Idrolizzat (HPAM) u tal-bijopolimeri (eż. ksantan, dekstran).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali 14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.4.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.4.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5. **deskrizzjoni użu**

Tabella 33

Uża # 5 – Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji f'demel likwidu inorganiku/minerali b'bażi milwiema u pigmenti inorganiċi li jiġu fformulati f'żebgħat, kisjiet u karti.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.5.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.5.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' demel likwidu minerali hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6. **deskrizzjoni użu**

Tabella 34

Uża # 6 – Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini applikati ġewwa biss

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (inklużi siġillanti, mili, ġibs eċċ.) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji fi prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (siġillanti, stukkjar, bijopolimeri, ġibs, mili, taħlitiet, addittivi tal-konkos, komposti tal-ġonot…).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs.

	Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.6.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.6.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Dan l-użu huwa ristrett għall-preservazzjoni ta' materjal tal-bini applikat ġewwa biss.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' prodotti tal-bini hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuži potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7. **deskrizzjoni użu**

Tabella 35

Uża # 7 – Preservazzjoni tal-linka

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-linka Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'linek u komponenti tal-linek (linek tal-istampar, fluwidi litografiċi, fotografiċi u tal-ink-jet, soluzzjonijiet b'bażi ta' ilma biex ixarrbu jew niedja, linek użati għall-istampar fuq tessuti). Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.

Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali:- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.7.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.7.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' linek hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8. **deskrizzjoni użu**

Tabella 36

Uża # 8 – Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil)

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji fi fluwidi funzjonali bħall-fluwidi tal-brejkijiet u idrawliċi, l-addittivi antifreeze, l-inibituri tal-korrużjoni, u l-fluwidi tal-għażil. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.

Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.8.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.8.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ.) hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuži potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5. STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU ([2]) TAL-META SPC 2

5.1. **Istruzzjonijiet għall-użu**

— It-tul tal-effett jiddependi fuq ir-rekwiżiti tal-prestazzjoni tal-klijent għall-materjal preservat tiegħu u fuq il-kompożizzjoni speċifika tal-ingredjenti u l-pH tal-prodott preservat.

— Dejjem aqra t-tikketta jew il-fuljett qabel l-użu u segwi l-istruzzjonijiet kollha pprovduti.

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.)

MIŻURI TA' PREKAWZJONI MATUL IL-ĦŻIN U T-TRASPORT:

Żomm f'post ivventilat tajjeb. Il-prodott kif fornut jista' jevolvi l-gass (prinċipalment dijossidu tal-karbonju) bil-mod. Biex tiġi evitata l-akkumulazzjoni tal-pressjoni, il-prodott huwa ppakkjat f'kontenituri vventilati apposta, fejn ikun meħtieġ. Żomm dan il-prodott fil-kontenitur oriġinali meta ma jkunx qed jintuża. Il-kontenitur għandu jinħażen u jiġi ttrasportat f'pożizzjoni wieqfa biex jiġi evitat li l-kontenut jinxtered mill-bokka, meta tkun imwaħħla.

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

—

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

— Kuntatt mal-ġilda: Neħħi l-ilbies u ż-żraben kontaminati. Aħsel il-ġilda kontaminata bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti jekk iseħħu sintomi.

— Kuntatt mal-għajnejn: Laħlaħ minnufih b'ammont kbir ta' ilma, u kultant għolli l-kpiepel ta' fuq u t'isfel tal-għajnejn. Iċċekkja intix liebes lentijiet tal-kuntatt u jekk iva, neħħihom jekk ikun faċli li tagħmel dan. Kompli laħlaħ bl-ilma fietel għal mill-inqas 30 minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

— Inġestjoni: Laħlaħ il-ħalq bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inġestiti kwantitajiet kbar. Tagħtix fluwidi u tisfurzax ir-remettar.

— Inalazzjoni (ta' raxx tal-isprej): Esponi lill-vittma għall-arja friska u ħalliha tistrieħ f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inalati kwantitajiet kbar.

— F'każ ta' koxjenza indebolita, poġġih fil-pożizzjoni tal-irkupru u ikseb parir mediku minnufih.

([2]) L-istruzzjonijiet għall-użu, il-miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji u struzzjonijiet oħra għall-użu taħt din it-taqsima huma validi għal kull użu awtorizzat fi ħdan il-meta SPC 2.

— Żomm il-kontenitur jew it-tikketta disponibbli.

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

— Tirrilaxxax il-prodott mhux użat mal-art, f'mogħdijiet tal-ilma, f'pajpijiet (eż sink, tojlits) jew fid-drenaġġ.
— Armi l-prodott mhux użat, l-imballaġġ tiegħu u l-iskart kollu l-ieħor skont ir-regolamenti lokali.

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

Kundizzjonijiet għal ħżin sikur, inkluża kull inkompatibbiltà: Żomm f'post xott, frisk u vventilat tajjeb, fil-kontenitur oriġinali.
Protezzjoni mill-ġlata
Żmien tal-ħżin: 6 xhur
Protezzjoni mid-dawl tax-xemx.
Rakkomandazzjoni: Jekk jintuża imballaġġ tal-metall, għandu jiġi applikat saff ta' vernič.

6. INFORMAZZJONI OĦRA

—

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 kummerċjali	KATHON™ LX 1400 Biocide	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ LX 1400	qasam tas-suq: EU
	AQUACIDE C 15 P	qasam tas-suq: EU
	AQUACIDE C 21 P	qasam tas-suq: EU
	AQUACIDE C 30 P	qasam tas-suq: EU
	AQUACIDE C 140 P	qasam tas-suq: EU
	BAC 416 P	qasam tas-suq: EU
	BIOSTOP 140 P	qasam tas-suq: EU
	BIOSTOP 15 P	qasam tas-suq: EU
	BIOSTOP 21 P	qasam tas-suq: EU
	BIOSTOP 30 P	qasam tas-suq: EU
	CAT 3693 P	qasam tas-suq: EU
	GWC 3363 P	qasam tas-suq: EU
	GWC 3630 P	qasam tas-suq: EU
	GWE 3693 P	qasam tas-suq: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	qasam tas-suq: EU

Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0003 1-2				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		20,5

META SPC 3

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA TAL-META SPC 3

1.1. **Identifikatur tal-Meta SPC 3**

Identifikatur	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

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

Numru	1-3

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

Tip(i) ta' prodott	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi TP 12 - Slimiċidi TP 13 - Preservattivi għal fluwidi użati għall-ħdim jew qtugħ

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 KE	Kontenut (%)	
					Min	Mass
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,2	6,5

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

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet	AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

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

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. Korrużiv għas-sistema respiratorja. Jista' jkun korrużiv għall-metalli. Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni	Tiblax man-nifs dħaħen. Aħsel Ġilda sew wara li timmaniġġjah. Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol. Evita r-rilaxx fl-ambjent. Ilbes ingwanti protettivi/ ilbies protettiv/ protezzjoni għall-għajnejn/ protezzjoni għall-wiċċ/ protezzjoni għas-smigħ. Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. U aħslu qabel terġa' tużah. Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX irremettar. F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma. JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għallarja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Sejjaħ minnufih Ċentru tal-Velenu jew tabib. JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Iġbor it-tixrid. Aħżen f'post imsakkar. Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. JEKK JINBELA': Sejjaħ Ċentru tal-Velenu jew tabib jekk ma thossokx f'sikktek. Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.

4. UŻU AWTORIZZAT TAL-META SPC 3

4.1. **deskrizzjoni użu**

Tabella 37

Uża # 1 – Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' ħasil tal-arja

Tip ta' Prodott	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Algae istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Outdoor Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' ħasil tal-arja. Sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u sistemi ta' ħasil tal-arja biex jiġi ppreservat l-ilma tas-samp. Is-sistemi tal-ħasil tal-arja jintużaw b'mod estensiv f'fabbriki tat-tessuti u fl-industrija tat-tabakk biex jogħrku jew inaddfu l-arja u għal kontroll fin tat-temperatura u l-umdità.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: Sistemi miftuħa u magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ Awtomatiku u Manwali Il-prodott bijoċidali tipikament jiżdied f'samp tal-ilma mkessaħ ċentrali li tforni lil diversi sistemi tal-ħasil tal-arja. Il-proċess tat-tagħbija jista' jitwettaq jew b'mod manwali jew b'mod awtomatizzat. Fil-proċess awtomatizzat, il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-samp minn tank li jżommu jew tip ieħor ta' kontenitur bl-ingrossa b'dożimetru (pompa). Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi. Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 5 sa 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.

	Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema tkun partikolarment imniġġsa, applika 5 sa 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ta' ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala trattament ta' wara doża xokk ta' minimu ta' 0,3 ppm ta' klorin ħieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Irrispettivament mill-mod tat-trattament, il-konċentrazzjoni totali tas-sustanza attiva C(M)IT/MIT (3:1) fis-sistema m'għandhiex taqbeż l-14,9 mg/L fl-ilma tas-samp. Passi preliminari qabel iż-żieda: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat lis-sistema awtomatikament. Huwa meħtieġ l-immaniġġjar manwali għat-tagħbija tal-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġġ. Frekwenza tal-Applikazzjoni: Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.1.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tingħata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala prattika standard tal-industrija.

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

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit u t-tagħbija u t-tindif tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2. **deskrizzjoni użu**

Tabella 38

Uża # 2 – Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi

	Il-prodott bijoċidali jintuża għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess f'pastorizzaturi u conveyor belts użati fl-industrija tal-kel. Il-prodott bijoċidali jintuża f'dawn is-sistemi biex jew jikkontrolla jew joqtol il-batterji u l-fungi.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatizzat Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt).
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2,5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa. Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2,5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Passi preliminari qabel iż-żieda: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament lis-sistema. Huwa neċessarju mmaniġġjar manwali għat-tagħbija ta' kontenituri li fihom il-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġġ. Frekwenza tal-Applikazzjoni: Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.2.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tingħata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala prattika standard tal-industrija.

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

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit u t-tagħbija u t-tindif tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3. **deskrizzjoni użu**

Tabella 39

Uża # 3 – Preservazzjoni offline għal żmien twil tal-membrani tar-reverse osmosis użati fl-ilma tax-xorb

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—

Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline għal żmien twil tal-membrani tar-reverse osmosis użati fl-ilma tax-xorb Il-prodott bijoċidali ta' C(M)IT/MIT (3:1) huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir bijoloġiku f'sensiliet ta' proċessi off-line ta' membrani tal-osmosi inversa li jipproduċu ilma tajjeb għax-xorb għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Huwa rrakkomandat li l-membrani bl-inkrostazzjoni jitnaddfu qabel it-tifi u l-preservazzjoni. Jekk jogħġbok irreferi għall-manwal tal-fornitur tar-RO /NF dwar il-proċeduri lat-tifi tas-sistema u t-tindif tal-membrana. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitlesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien. Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: 7,5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 ta' ilma Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7,5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 ta' ilma
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).
— Qabel ma terġa tpoġġi l-membrani online, laħlaħ l-elementi b'attenzjoni b'ilma permeat sabiex telimina l-bijoċidi residwi kollha.

4.3.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit, it-tagħbija u t-tindif tal-pompi tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4. **deskrizzjoni użu**

Tabella 40

Uża # 4 – Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor

	Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet (inkluż elettrodepożizjzoni) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'kisjiet applikati permezz ta' proċess ta' elettrodepożizzjoni u sistemi ta' tlaħliħ assoċjati u f'żebgħat u kisjiet b'bażi ta' ilma f'kontenituri tal-ħżin qabel l-użu.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fil-fluwidu, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.4.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali.

4.4.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-konċentrazzjoni massima ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 li għandha tiżdied maż-żebgħat użati għandha tkun inqas mill-valur limitu ta' 15 ppm.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5. **deskrizzjoni użu**

Tabella 41

Uża # 5 – Preservazzjoni ta' deterġenti u prodotti tad-dar

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—

Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' deterġenti (fluwidi tal-ħasil u tat-tindif) u prodotti tad-dar. Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fid-deterġenti u l-fluwidi tat-tindif (jiġifieri sustanzi għat-tindif ta' superfiċji ibsin (sustanzi għat-tindif għal kull skop), prodotti għall-ħasil tal-platti bl-idejn, sustanzi li jrattbu d-drappijiet, deterġenti għall-ħasil tal-ħwejjeġ), il-prodotti użati biex tieħu ħsieb il-karozza, biex tieħu ħsieb l-art, xama', sustanzi għat-tindif ta' superfiċji ibsin, sponoż jew moppijiet imxarrba minn qabel, u t-tensjoattivi użati f'dawn it-tipi ta' prodotti.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi pubbliċi professjonali u ġenerali: 6-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Prodotti Istituzzjonali u tad-Dar: (deterġenti, sustanzi għat-tindif, sustanzi li jrattbu, eċċ.) Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi pubbliċi professjonali u ġenerali: 6-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.5.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali.

4.5.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-konċentrazzjoni massima ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 li għandha tiżdied mad-deterġenti u l-prodotti tad-dar użati għandha tkun inqas mill-valur limitu ta' 15 ppm.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6. **deskrizzjoni użu**

Tabella 42

Uża # 6 – Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Trattament kurattiv

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Il-prodott bijoċida jintuża biex inaqqas il-kontaminazzjoni mill-batterji f'kimiċi li jipproċessaw l-additttivi tat-tessut (minsuġ u mhux minsuġ, naturali u sintetiku inklużi emulsjonijiet tas-silikon), il-kimiċi kollha użati fl-industrija tal-ipproċessar tal-ġilda u additttivi tal-karta (eż. pejsts tal-pigmenti tal-ilma, lamtu, gomom naturali, latex sintetiċi u naturali, sizing agents, binders għall-kisi, għajnuniet għar-retenzjoni, żebgħat, aġenti fluworexxenti li jbajdu, reżini mxarrba) użati fil-fabbriki tal-karti. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li kieku jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): -

	Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Trattament kurattiv 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.6.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.6.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karti, tessuti u ġilda hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7. **deskrizzjoni użu**

Tabella 43

Uża # 7 – Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'adeżivi u sustanzi li jagħmlu adeżivi sintetiċi u naturali dispersibbli fl-ilma fil-kontenituri tal-ħżin qabel l-użu

Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.7.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.7.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kolol u adeżivi hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8. **deskrizzjoni użu**

Tabella 44

Uża # 8 – Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fil-manifattura, il-ħażna, u t-trasport ta' latexes, polimeri sintetiċi, inklużi l-gomom naturali tal-Poliakrilammid Idrolizzat (HPAM) u tal-bijopolimeri (eż. ksantan, dekstran).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali

	14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.8.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.8.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:
  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9. **deskrizzjoni użu**

Tabella 45

Uża # 9 – Preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira fi fertilizzanti u għal prodotti bijoċidali.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.9.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.9.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:
  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;
  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
  — Protezzjoni tal-għajnejn;
  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:
  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10. **deskrizzjoni użu**

Tabella 46

Uża # 10 – Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji f'demel likwidu inorganiku/minerali b'bażi milwiema u pigmenti inorganiċi li jiġu fformulati f'żebgħat, kisjiet u karti.

Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.10.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.10.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' demel likwidu minerali hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11. **deskrizzjoni użu**

Tabella 47

Uża # 11 – Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini applikati ġewwa biss

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data

	isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (inklużi siġillanti, mili, ġibs eċċ.) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji fi prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (siġillanti, stukkjar, bijopolimeri, ġibs, mili, taħlitiet, addittivi tal-konkos, komposti tal-ġonot…).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.11.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.11.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Dan l-użu huwa ristrett għall-preservazzjoni ta' materjal tal-bini applikat ġewwa biss.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' prodotti tal-bini hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12. **deskrizzjoni użu**

Tabella 48

Uża # 12 – Preservazzjoni ta' kimiċi elettroniċi – Trattament kurattiv

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' kimiċi elettroniċi Il-prodott bijoċidali huwa użat biex inaqqas il-kontaminazzjoni mill-batterji, ħmira u fungi f'kimiċi elettroniċi bħal taħlitiet likwidi ta' silica għal-Lustrar Mekkaniku Kimiku (CMP - Chemical Mechanical Polishing).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali

	Trattament kurattiv 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Żmien ta' kuntatt: 7 ijiem Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.12.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.12.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 3 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kimiċi elettroniċi hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:
  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13. **deskrizzjoni użu**

Tabella 49

Uża # 13 – Preservazzjoni tal-linka

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-linka Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'linek u komponenti tal-linek (linek tal-istampar, fluwidi litografiċi, fotografiċi u tal-ink-jet, soluzzjonijiet b'bażi ta' ilma biex ixarrbu jew niedja, linek użati għall-istampar fuq tessuti). Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.

	Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali:- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.13.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.13.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' linek hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuži potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.14. **deskrizzjoni użu**

Tabella 50

Uża # 14 – Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil)

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji fi fluwidi funzjonali bħall-fluwidi tal-brejkijiet u idrawliċi, l-addittivi antifreeze, l-inibituri tal-korrużjoni, u l-fluwidi tal-għażil. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.14.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.14.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ.) hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.14.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.15. **deskrizzjoni użu**

Tabella 51

Uża # 15 – Preservazzjoni tar-reaġenti tal-laboratorju

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tar-reaġenti tal-laboratorju. Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'reaġenti tal-laboratorju.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat.

	Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 1 L — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.15.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.15.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għal utenti professjonali, il-konċentrazzjoni massima tal-prodotti li tiġi użata għall-preservazzjoni ta' reaġenti tal-laboratorju li tkun 'il fuq mill-valur ta' limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu ta' PPE, li jipproteġi l-ġilda u l-membrani mukużi potenzjalment esposti, u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi bħal:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.16. **deskrizzjoni użu**

Tabella 52

Uża # 16 – Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji tal-osmosi inversa u tal-membrani tan-nanofiltrazzjoni li jipproduċu ilma industrijali għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitlesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien.

	Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1). Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1).
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.16.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

4.16.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma twettaq il-manutenzjoni fuq is-sistema.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
— Protezzjoni tal-għajnejn;
— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.17. **deskrizzjoni użu**

Tabella 53

Uża # 17 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqin ta' tkessiħ li jiċċirkolaw mill-ġdid (Sistemi magħluqin ta' ilma li jkessaħ li jiċċirkolaw mill-ġdid li jinkludu tkessiħ tal-kompressur, l-ilma mkessaħ tal-arja kkondizzjonata, il-bojlers, it-tkessiħ tal-kontenituri tat-tkessiħ tal-magna, it-tkessiħ tal-provvista tal-enerġija, u proċessi industrijali oħra). Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, ħmira, fungi, u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.

Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Effikaċja kurattiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa - kontra l-bijofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 24 siegħa.- kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Effikaċja kurattiva: — kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa. — kontra l-bijofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva: kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.17.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.17.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.18. **deskrizzjoni użu**

Tabella 54

Uża # 18 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid (ir-rati tal-fluss taċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid u l-blowdown, kif ukoll il-volum totali tal-ilma limitati għal 2 m^3/h, u 100 m^3/h u 300 m^3 rispettivament)

	Ilma tal-proċess u tat-tkessiħ: Użat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji, l-alga, il-fungi u l-bijofilm
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema miftuħa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'1,5 to 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-fungi (inkluża l-ħmira) f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: - Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.18.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.18.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-fluwidu tat-tkessiħ m'għandux jidħol direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Il-prodott jista' jintuża biss meta t-torrijiet tat-tkessiħ ikunu mgħammra b'eliminaturi tad-deriva li jnaqqsu d-deriva b'mill-inqas 99%.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.19. **deskrizzjoni użu**

Tabella 55

Uża # 19 – Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data

	isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi mhux tal-ikel, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt). Il-pajp tal-provvista jintuża biex jiġi ddożat il-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evapo-razzjoni tiegħu.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: -kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 - 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 - 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 - 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)

	— Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.19.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

Apparat għall-ħasil tal-arja: Għall-użu biss f'sistemi industrijali tal-ħasil tal-arja li jżommu komponenti effettivi li jeliminaw iċ-ċpar.

4.19.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.20. **deskrizzjoni użu**

Tabella 56

Uża # 20 – Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: Fungi isem komuni: Oħrajn istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam għall-applikazzjoni fuq injam tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss. Il-prodott bijoċidali jintuża bħala preservattiv għal soluzzjoni tat-trattament milwiema għall-preservazzjoni tal-injam waqt il-proċess tal-istat niedi użat f'soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.20.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

— Il-prodott bijoċidali mhuwiex intenzjonat li jiffunzjona bħala preservattiv tal-injam kontra l-fungu li jeqred l-injam relatat mat-tip tal-prodott 8.

4.20.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (taħlit u tagħbija) u l-fażijiet tat-tindif, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-prodott ma għandux jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam li għandha tiġi applikata fuq l-injam li għandu mnejn jiġi f'kuntatt dirett mal-ikel, mal-għalf u mal-annimali tar-razzett

— Il-prodott jista' jintuża biex jippreserva soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam biex jiġi ttrattat injam li jkun qed jintuża tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss.

— Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam fejn il-proċessi ta' applikazzjoni industrijali tat-trattament tal-injam jistgħu jitwettqu f'żona magħluqa li tinsab fuq bażi iebsa u impermeabbli b'sistema ta' iżolament biex tiġi evitata t-tnixxija u sistema ta' rkupru installata (eż. samp).

— Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għall-preservazzjoni ta' injam li jkun għadu kif ġie ttrattat, li wara t-trattament jinħażen taħt kenn jew fuq bażi iebsa u impermeabbli, jew it-tnejn li huma, biex jiġi evitat li jispiċċa b'mod dirett fil-ħamrija, fid-drenaġġ jew fl-ilma. Kwalunkwe soluzzjoni għat-trattament tal-injam imnixxija għandha tinġabar biex tintuża mill-ġdid jew tintrema.

— Il-prodott jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għal applikazzjoni industrijali jekk dawn ma jistgħux jiġu rilaxxati fil-ħamrija, fl-ilma ta' taħt l-art u tal-wiċċ jew f'kull tip ta' drenaġġ u s-soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam u/jew il-prodott jinġabru u jerġgħu jintużaw jew jintremew bħala skart perikoluż.

— Il-prodott bijoċidali jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam użati għat-trattament ta' oġġetti jew materjali li jinħażnu sakemm jitnixxfu kompletament fuq art impermeabbli u taħt saqaf, biex tiġi evitata tnixxija fil-ħamrija.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21. **deskrizzjoni użu**

Tabella 57

Uża # 21 – Preservazzjoni ta‘ fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f‘sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta‘ soluzzjonijiet niedja

Tip ta’ Prodott	TP 11 – Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta‘ żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta‘ fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f‘sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta‘ soluzzjonijiet niedja Prodotti bijoċidi ta‘ C(M)IT/MIT (3:1) jintużaw għall-preservazzjoni tal-fluwidi tat-tessuti u għażil, soluzzjonijiet għall-ipproċessar tar-ritratti, il-proċess tal-ġilda (pereżempju l-istadji tat-trattament tat-tixrib u l-ħasil) u soluzzjonijiet ta‘ funtana tal-istampar biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu(i) ta’ applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-preservazzjoni tal-prodotti finali kollha fil-biċċa l-kbira tal-każijiet titwettaq b‘mod awtomatizzat ħafna minn utenti industrijali Il-prodott bijoċidali jiżdied mas-samp ċentrali, mal-vaska jew mal-linji tar-riċirkolazzjoni f‘żona b‘taħlit adegwat.
Rata (rati) ta’ applikazzjoni u frekwenza	Rata ta ‚Applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f‘16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta’ fluwidu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f‘16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta‘ fluwidu Żmien ta‘ kuntatt 5 ijiem
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b‘inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f‘kamra vventilata.

4.21.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.21.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Likwidi li jintużaw fi fluwidi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid f'sistemi ta' fotopproċessar u sistemi ta' soluzzjoni ta' funtana m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.22. **deskrizzjoni użu**

Tabella 58

Uża # 22 – Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni, Il-prodott bijoċidali jintużaw għall-preservazzjoni ta' fluwidi fi proċessi ta' qabel it-trattament (trattament ta' tindif għat-tneħħija tal-griż u għall-ħamrija, proċess ta' tneħħija tal-griż bl-applikazzjoni ta' fosfat, tankijiet għat-tlaħliħ), kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni (eż. banjijiet kataforetiċi) applikati fl-Għoti ta' Finitura mill-Ġdid lil Karozzi u Tagħmir oriġinali, Manifatturar tal-Karozzi biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika mill-batterji u l-fungi fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: 7,5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 7,5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.22.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.22.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.23. **deskrizzjoni użu**

Tabella 59

Uża # 23 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—

Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (anaerobi u aerobi (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati. Ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Sistemi magħluqa ta' tisħin tar-riċirkolazzjoni: ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, fungi u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa. Sistemi magħluqa huma inqas suxxettibbli għall-korrużjoni, iddepożitar tal-ġebla u inkrostrazzjoni bijoloġiku minn sistemi miftuħa. Madankollu jistgħu jseħħu problemi mikrobiċi, jekk is-sistema titħalla mimlija u mhux ittrattata. Dan huwa dovut għall-preżenza ta' nitrit u glikoli użati bħala nutrijenti mill-mikrobi.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb. Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tal-prodott bijoċidali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv - kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) - kontra l-bijofilm f'14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Trattament preventiv - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-bijofilm f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa

	— kontra l-bijofilm f'14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa Trattament preventiv — kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma u kontra l-bijofilm fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.23.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.23.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.24. **deskrizzjoni użu**

Tabella 60

Uża # 24 – Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Outdoor Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 - 50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3.

Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.24.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.24.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.25. **deskrizzjoni użu**

Tabella 61

Uża # 25 – Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta. Riċiklaġġ tal-karti / tneħħija tal-linka mill-fabbriki tal-karti. Il-proċess tat-tneħħija tal-linka huwa proċess tal-manifattura tal-karti li jneħħi l-linek tal-istampar mill-fibri tal-karti użati biex jipproduċi polpa mingħajr linka.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament mill-pompa u l-pajpijiet fissi għal ġoċ-ċirkwit, normalment fil-magna tal-polpa taħt il-livell tal-ilma.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L

	— Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.25.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.25.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.26. **deskrizzjoni użu**

Tabella 62

Uża # 26 – Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti (il-fabbriki tal-karti, l-istadju wet-end (ċirkwiti tal-ilma), u s-sistema tal-proċess tal-fabbriki tal-karti).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.26.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.26.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— L-użu ta' prodotti li fihom C(M)IT/MIT (3:1) għat-trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti huwa limitat għal

  (a) trattamenti kurattivi f'impjanti konnessi ma' ilma mingħajr slimiċida minn mitħna tal-polpa u unikament għat-trattament taċ-ċirkolazzjoni qasira tal-mitħna tal-karta; u

  (b) trattamenti preventivi,

  u, għaż-żewġ każijiet, biss jekk l-ilma mormi tal-fabbrika jiġi ppurifikat f'impjant industrijali (sħiħ) fuq il-post għat-trattament tad-drenaġġ b'kapaċità minima ta' 5 000 m^3 kuljum kif deskritt fid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE (L-Aħjar Tekniki Disponibbli għall-produzzjoni tal-polpa, il-karta u l-kartun) u jekk dilwizzjoni ta' mill-inqas 200 darba fl-ilma tal-wiċċ tinkiseb wara l-impjant industrijali għat-trattament tad-drenaġġ.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.27. **deskrizzjoni użu**

Tabella 63

Uża # 27 – Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Applikazzjoni tal-Bijoċidi fuq bażi ta' rutina tipprevjeni t-tkabbir tal-bijofilm fuq l-uċuħ tal-membrani , l-ispazjatur tal-għalf, il-midja tal-filtru u l-pajpijiet tan-Nano Filtrazzjoni jew tar-Reverse Osmosis. Il-prodott bijoċidali għandu jitqassam fl-ilma tal-għalf f'punt biex jiġi żgurat taħlit adegwat fis-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.27.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.27.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.28. **deskrizzjoni użu**

Tabella 64

Uża # 28 – Prodotti għall-kontroll tad-deterjorazzjoni mikrobika fil-fluwidi użati biex jinħadem jew jitqatta' l-metall, il-ħġieġ jew materjali oħra

Tip ta' Prodott	TP 13 - Preservattivi għal fluwidi użati għall-ħdim jew qtugħ
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data

	isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Prodotti għall-kontroll tad-deterjorazzjoni mikrobika fil-fluwidi użati biex jinħadem jew jitqatta' l-metall, il-ħġieġ jew materjali oħra Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-fungi fil-fluwidi użati biex jinħadem il-metall (tqattigħ, immolar, irrumblar, ġbid, eċċ.), għat-trattament tal-uċuħ tal-metall (fluwidi tat-tindif milwiema għal skopijiet multipli u għat-tneħħija tal-ilma, eċċ.) u fluwidi tat-tqattigħ għall-ħġieġ u materjali oħra.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat. Trattament preventiv: Meta jinkiseb il-kontroll, żid 10 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: Meta jinkiseb il-kontroll, żid 10 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.28.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.28.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5. STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU ([3]) TAL-META SPC 3

5.1. **Istruzzjonijiet għall-użu**

— It-tul tal-effett jiddependi fuq ir-rekwiżiti tal-prestazzjoni tal-klijent għall-materjal preservat tiegħu u fuq il-kompożizzjoni speċifika tal-ingredjenti u l-pH tal-prodott preservat.

— Dejjem aqra t-tikketta jew il-fuljett qabel l-użu u segwi l-istruzzjonijiet kollha pprovduti.

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.)

([3]) L-istruzzjonijiet għall-użu, il-miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji u struzzjonijiet oħra għall-użu taħt din it-taqsima huma validi għal kull użu awtorizzat fi ħdan il-meta SPC 3.

MIŻURI TA' PREKAWZJONI MATUL IL-ĦŻIN U T-TRASPORT:

Żomm f'post ivventilat tajjeb. Il-prodott kif fornut jista' jevolvi l-gass (prinċipalment dijossidu tal-karbonju) bil-mod. Biex tiġi evitata l-akkumulazzjoni tal-pressjoni, il-prodott huwa ppakkjat f'kontenituri vventilati apposta, fejn ikun meħtieġ. Żomm dan il-prodott fil-kontenitur oriġinali meta ma jkunx qed jintuża. Il-kontenitur għandu jinħażen u jiġi ttrasportat f'pożizzjoni wieqfa biex jiġi evitat li l-kontenut jinxtered mill-bokka, meta tkun imwaħħla.

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

—

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

— Kuntatt mal-ġilda: Neħħi l-ilbies u ż-żraben kontaminati. Aħsel il-ġilda kontaminata bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti jekk iseħħu sintomi.

— Kuntatt mal-għajnejn: Laħlaħ minnufih b'ammont kbir ta' ilma, u kultant għolli l-kpiepel ta' fuq u t'isfel tal-għajnejn. Iċċekkja intix liebes lentijiet tal-kuntatt u jekk iva, neħħihom jekk ikun faċli li tagħmel dan. Kompli laħlaħ bl-ilma fietel għal mill-inqas 30 minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

— Inġestjoni: Laħlaħ il-ħalq bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inġestiti kwantitajiet kbar. Tagħtix fluwidi u tisfurzax ir-remettar.

— Inalazzjoni (ta' raxx tal-isprej): Esponi lill-vittma għall-arja friska u ħalliha tistrieħ f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inalati kwantitajiet kbar.

— F'każ ta' koxjenza indebolita, poġġih fil-pożizzjoni tal-irkupru u ikseb parir mediku minnufih.

— Żomm il-kontenitur jew it-tikketta disponibbli.

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

— Tirrilaxxax il-prodott mhux użat mal-art, f'mogħdijiet tal-ilma, f'pajpijiet (eż sink, tojlits) jew fid-drenaġġ.

— Armi l-prodott mhux użat, l-imballaġġ tiegħu u l-iskart kollu l-ieħor skont ir-regolamenti lokali.

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

Kundizzjonijiet għal ħżin sikur, inkluża kull inkompatibbiltà: Żomm f'post xott, frisk u vventilat tajjeb, fil-kontenitur oriġinali.

Żmien tal-ħżin: 12-il xahar

Protezzjoni mid-dawl tax-xemx.

Rakkomandazzjoni: Jekk jintuża imballaġġ tal-metall, għandu jiġi applikat saff ta' vernič.

6. INFORMAZZJONI OĦRA

—

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 kummerċjali	KATHON™ CF 400 Biocide	qasam tas-suq: EU
	Dab 4228	qasam tas-suq: EU
	BAL 400BI	qasam tas-suq: EU

	Biocide 400	qasam tas-suq: EU
	Biotech 400	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT400	qasam tas-suq: EU
	BioCheck KT400	qasam tas-suq: EU
	KT400	qasam tas-suq: EU
	C 412 TT	qasam tas-suq: EU
	Dab 4228	qasam tas-suq: EU
	Deep Bio® 400	qasam tas-suq: EU
	Ecosafe Bio 400	qasam tas-suq: EU
	Filtralga ME	qasam tas-suq: EU
	Filtralga 9550	qasam tas-suq: EU
	PH-SB400	qasam tas-suq: EU
	Helamin BZ9550	qasam tas-suq: EU
	Isotreat 400	qasam tas-suq: EU
	OS Isobio4	qasam tas-suq: EU
	Odysside B 330	qasam tas-suq: EU
	Relvamine BIOC	qasam tas-suq: EU
	Sayvol Bio LP400	qasam tas-suq: EU
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0004 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		5,9

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

Isem kummerċjali	KATHON™CF 210 BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
	BAL 210BI	qasam tas-suq: EU
	BioCheck KT210	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT210	qasam tas-suq: EU

	Biocide 210	qasam tas-suq: EU
	Biotech 210	qasam tas-suq: EU
	B203-210	qasam tas-suq: EU
	Deep Bio® 210	qasam tas-suq: EU
	Ecosafe Bio 210	qasam tas-suq: EU
	Filtralga ME-15	qasam tas-suq: EU
	KT210	qasam tas-suq: EU
	Isotreat 210	qasam tas-suq: EU
	MIRECIDE-M/86	qasam tas-suq: EU
	MK3203	qasam tas-suq: EU
	MK3094	qasam tas-suq: EU
	MK3394	qasam tas-suq: EU
	OS Isobio 210	qasam tas-suq: EU
	Odysside B 330M	qasam tas-suq: EU
	PH-SB210	qasam tas-suq: EU
	STENCO B-85	qasam tas-suq: EU
	Sayvol Bio LP210	qasam tas-suq: EU
	TECNA 520	qasam tas-suq: EU
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0005 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		3,2

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

Isem kummerċjali	KATHON™WT 210 BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
	A-CID SA	qasam tas-suq: EU
	ADUR 166	qasam tas-suq: EU
	ALG 200	qasam tas-suq: EU

	Biocide BALK 20	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT210WT	qasam tas-suq: EU
	France Algue 242	qasam tas-suq: EU
	KL60 TA21	qasam tas-suq: EU
	KT210WT	qasam tas-suq: EU
	MK3094	qasam tas-suq: EU
	MK3394	qasam tas-suq: EU
	MK3203	qasam tas-suq: EU
	B203-210WT	qasam tas-suq: EU
	Biocide 210WT	qasam tas-suq: EU
	Biotech 210WT	qasam tas-suq: EU
	Deep Bio® 210WT	qasam tas-suq: EU
	Ecosafe Bio 210WT	qasam tas-suq: EU
	OS Isobio 210WT	qasam tas-suq: EU
	PH-SB210WT	qasam tas-suq: EU
	Sayvol Bio LP210WT	qasam tas-suq: EU
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0006 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		3,2

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

Isem kummerċjali	KATHON™ WTE BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ WTE	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ LXE	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
	Bansan 150	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT200LX	qasam tas-suq: EU

	Biocide KT200WT	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT200MW	qasam tas-suq: EU
	Biocide 515WTE	qasam tas-suq: EU
	Biocide 515 MW	qasam tas-suq: EU
	Biotech 103WTE	qasam tas-suq: EU
	BioCheck WTE	qasam tas-suq: EU
	BioCheck KT MW	qasam tas-suq: EU
	Biocheck WB	qasam tas-suq: EU
	Biocheck 3103	qasam tas-suq: EU
	Biotech 103MW	qasam tas-suq: EU
	BIOMATE SAN9363	qasam tas-suq: EU
	BIO 417	qasam tas-suq: EU
	B203WTE	qasam tas-suq: EU
	B203MW	qasam tas-suq: EU
	C 412 TTE	qasam tas-suq: EU
	Deep Bio® 20MW	qasam tas-suq: EU
	Deep Bio® 20WTE	qasam tas-suq: EU
	Ecosafe Bio WTE	qasam tas-suq: EU
	Ecosafe Bio MW	qasam tas-suq: EU
	Hydrex™ 7310	qasam tas-suq: EU
	Isotreat WTE	qasam tas-suq: EU
	KT200LX	qasam tas-suq: EU
	KT200WT	qasam tas-suq: EU
	KT200MW	qasam tas-suq: EU
	MIRECIDE-M/87	qasam tas-suq: EU
	Novocide 10 C	qasam tas-suq: EU
	OBBIO210	qasam tas-suq: EU
	OS Isobio 1.5WTE	qasam tas-suq: EU
	Pastosept K	qasam tas-suq: EU
	PH-SB102WTE	qasam tas-suq: EU

	PH-SB102MW	qasam tas-suq: EU
	PS 2175	qasam tas-suq: EU
	SAN ADDITIVE	qasam tas-suq: EU
	SANY POOL	qasam tas-suq: EU
	Sayvol Bio WTE	qasam tas-suq: EU
	Sayvol Bio LP MW	qasam tas-suq: EU
	Wacozid 3150	qasam tas-suq: EU
	OS Isobio 1.5MW	qasam tas-suq: EU
	BAC-S	qasam tas-suq: EU
	Biocide BAL GX	qasam tas-suq: EU
	Biocide BAL P10	qasam tas-suq: EU
	Biocide BALK 10	qasam tas-suq: EU
	biocil-I	qasam tas-suq: EU
	BIOMATE MBC781	qasam tas-suq: EU
	France Algue 222	qasam tas-suq: EU
	GEWA B 352	qasam tas-suq: EU
	HCT-B-71	qasam tas-suq: EU
	O'RIZON 415	qasam tas-suq: EU
	rascal-B-71	qasam tas-suq: EU
	WANSON W23L	qasam tas-suq: EU
	watERTreat BIO253 B	qasam tas-suq: EU
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0007 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,3

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

Isem kummerċjali	KATHON™ CF 150 Biocide	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	qasam tas-suq: EU

	KATHON™ CF-150	qasam tas-suq: EU
	AAHS BI	qasam tas-suq: EU
	ACN Green Line 802	qasam tas-suq: EU
	AQ 616	qasam tas-suq: EU
	AQF 415	qasam tas-suq: EU
	AQUATREAT 415	qasam tas-suq: EU
	ATN JB48	qasam tas-suq: EU
	BAL 200BI	qasam tas-suq: EU
	Bewacid B 728	qasam tas-suq: EU
	Biocheck WB CF	qasam tas-suq: EU
	Biocheck 3103 CF	qasam tas-suq: EU
	Biocide 515	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT200	qasam tas-suq: EU
	BioCheck KT	qasam tas-suq: EU
	BIOCONTROL 5	qasam tas-suq: EU
	BIOMATE MBC781E	qasam tas-suq: EU
	BiopleX TZ 150	qasam tas-suq: EU
	Bio-Safe KT200	qasam tas-suq: EU
	Biotech 103	qasam tas-suq: EU
	B203	qasam tas-suq: EU
	BW 415	qasam tas-suq: EU
	BS4005A	qasam tas-suq: EU
	Busan 1078	qasam tas-suq: EU
	Butrol 1078	qasam tas-suq: EU
	Bulab 8862	qasam tas-suq: EU
	Bulab 6057	qasam tas-suq: EU
	Carillion ITA	qasam tas-suq: EU
	Certi-KT200	qasam tas-suq: EU
	CH32	qasam tas-suq: EU
	ComChem Bio ITA	qasam tas-suq: EU

	Dab 448	qasam tas-suq: EU
	Deep Bio® 20	qasam tas-suq: EU
	DIABICIDE 90 A	qasam tas-suq: EU
	DIPOLIQUE 156	qasam tas-suq: EU
	Ecoral 1015	qasam tas-suq: EU
	Ecosafe Bio WT	qasam tas-suq: EU
	Ekobio-5	qasam tas-suq: EU
	ES515	qasam tas-suq: EU
	FINEALGUA ME	qasam tas-suq: EU
	GE32	qasam tas-suq: EU
	Hydrex™ 7943	qasam tas-suq: EU
	HCS B32	qasam tas-suq: EU
	In-Boi	qasam tas-suq: EU
	Isocil® Ultra 1.5	qasam tas-suq: EU
	Isotreat	qasam tas-suq: EU
	IWT KT200	qasam tas-suq: EU
	KT200	qasam tas-suq: EU
	Lubron BD 100	qasam tas-suq: EU
	Lubron BD 110	qasam tas-suq: EU
	Lubron BD 120	qasam tas-suq: EU
	MB 215	qasam tas-suq: EU
	Mikrobizid M 24	qasam tas-suq: EU
	MIRECIDE-KW/600	qasam tas-suq: EU
	MIRECIDE-KW/600.X	qasam tas-suq: EU
	Novocide 10	qasam tas-suq: EU
	Novo Cide 10	qasam tas-suq: EU
	NW515	qasam tas-suq: EU
	OS Isobio 1.5	qasam tas-suq: EU
	PA32	qasam tas-suq: EU
	PH-SB102	qasam tas-suq: EU

	PS 2176	qasam tas-suq: EU
	QUIPROISO LG	qasam tas-suq: EU
	RAL200	qasam tas-suq: EU
	Relcide 310	qasam tas-suq: EU
	Sayvol Bio LP	qasam tas-suq: EU
	ST202	qasam tas-suq: EU
	Starcide Ultra 1.5	qasam tas-suq: EU
	Swiftclean BI	qasam tas-suq: EU
	UPINZOL -10	qasam tas-suq: EU
	Wacozid 3150	qasam tas-suq: EU
	Wacozid 3150 CF	qasam tas-suq: EU
	Watercare WHM KT200	qasam tas-suq: EU
	“hygel” KW 60 B	qasam tas-suq: EU
	BioCheck KT200	qasam tas-suq: EU
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0008 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta’ 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta’ CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,3

7.6. **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta’ kull prodott individwali**

Isem kummerċjali	KATHON™ CG/ICP Biocide	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ CG-ICP	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ MK Biocide	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT200ICP	qasam tas-suq: EU
	Biogat CG ICP	qasam tas-suq: EU
	Isocil® HP 1.5	qasam tas-suq: EU
	MIRECIDE-KW/24	qasam tas-suq: EU

Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0009 1-3				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,2

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

Isem kummerċjali	KATHON™ CG/ICPII Biocide	qasam tas-suq: EU			
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0010 1-3				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,2

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

Isem kummerċjali	KATHON™ CL 150 Biocide	qasam tas-suq: EU			
	SPECTRUS NX1164	qasam tas-suq: EU			
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0011 1-3				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,2

META SPC 4

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA TAL-META SPC 4

1.1. **Identifikatur tal-Meta SPC 4**

Identifikatur	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

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

Numru	1-4

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

Tip(i) ta' prodott	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi TP 12 - Slimiċidi

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 KE	Kontenut (%)	
					Min	Mass
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotija-żol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,2	5,1

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

Formulazzjoni/Formulazzjonijiet	AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

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

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. Korrużiv għas-sistema respiratorja. Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni	Tiblax man-nifs dħaħen. Aħsel Ġilda sew wara li timmaniġġjah. Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol.

	Evita r-rilaxx fl-ambjent. Ilbes ingwanti protettivi/ ilbies protettiv/ protezzjoni għall-għajnejn/ protezzjoni għall-wiċċ/ protezzjoni għas-smigħ. Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. U aħslu qabel terġa' tużah. Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX irremettar. F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma. JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Sejjaħ minnufih Ċentru tal-Velenu jew tabib. JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Iġbor it-tixrid. Aħżen f'post imsakkar. JEKK JINBELA': Sejjaħ Ċentru tal-Velenu jew tabib jekk ma tħossokx f'sikktek.

4. UŻU AWTORIZZAT TAL-META SPC 4

4.1. **deskrizzjoni użu**

Tabella 65

Uża # 1 – Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' ħasil tal-arja

Tip ta' Prodott	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-annimali
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Algae istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Outdoor Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' ħasil tal-arja. Sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u sistemi ta' ħasil tal-arja biex jiġi ppreservat l-ilma tas-samp. Is-sistemi tal-ħasil tal-arja jintużaw b'mod estensiv f'fabbriki tat-tessuti u fl-industrija tat-tabakk biex jogħrku jew inaddfu l-arja u għal kontroll fin tat-temperatura u l-umdità.

Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: Sistemi miftuħa u magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ Awtomatiku u Manwali Il-prodott bijoċidali tipikament jiżdied f'samp tal-ilma mkessaħ ċentrali li tforni lil diversi sistemi tal-ħasil tal-arja. Il-proċess tat-tagħbija jista' jitwettaq jew b'mod manwali jew b'mod awtomatizzat. Fil-proċess awtomatizzat, il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-samp minn tank li jżommu jew tip ieħor ta' kontenitur bl-ingrossa b'dożimetru (pompa). Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi. Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 5 sa 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema tkun partikolarment imniġġsa, applika 5 sa 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ta' ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala trattament ta' wara doża xokk ta' minimu ta' 0,3 ppm ta' klorin ħieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Irrispettivament mill-mod tat-trattament, il-konċentrazzjoni totali tas-sustanza attiva C(M)IT/MIT (3:1) fis-sistema m'għandhiex taqbeż l-14,9 mg/L fl-ilma tas-samp. Passi preliminari qabel iż-żieda: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat lis-sistema awtomatikament. Huwa meħtieġ l-immaniġġjar manwali għat-tagħbija tal-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġġ. Frekwenza tal-Applikazzjoni: Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L

	— Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.1.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tingħata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala prattika standard tal-industrija.

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

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit u t-tagħbija u t-tindif tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2. **deskrizzjoni użu**

Tabella 66

Uża # 2 – Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi Il-prodott bijoċidali jintuża għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess f'pastorizzaturi u conveyor belts użati fl-industrija tal-kel. Il-prodott bijoċidali jintuża f'dawn is-sistemi biex jew jikkontrolla jew joqtol il-batterji u l-fungi.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatizzat Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt).
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2,5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0,3 ppm minimu ta' kloru ħieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa. Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2,5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.

	Passi preliminari qabel iż-żieda: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament lis-sistema. Huwa neċessarju mmaniġġjar manwali għat-tagħbija ta' kontenituri li fihom il-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġġ. Frekwenza tal-Applikazzjoni: Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.2.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tingħata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala prattika standard tal-industrija.

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

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit u t-tagħbija u t-tindif tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3. **deskrizzjoni użu**

Tabella 67

Uża # 3 – Preservazzjoni offline għal żmien twil tal-membrani tar-reverse osmosis użati fl-ilma tax-xorb

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline għal żmien twil tal-membrani tar-reverse osmosis użati fl-ilma tax-xorb Il-prodott bijoċidali ta' C(M)IT/MIT (3:1) huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir bijoloġiku f'sensiliet ta' proċessi off-line ta' membrani tal-osmosi inversa li jipproduċu ilma tajjeb għax-xorb għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Huwa rrakkomandat li l-membrani bl-inkrostazzjoni jitnaddfu qabel it-tifi u l-preservazzjoni. Jekk jogħġbok irreferi għall-manwal tal-fornitur tar-RO /NF dwar il-proċeduri lat-tifi tas-sistema u t-tindif tal-membrana. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala additttiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitlesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien. Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.

Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: 7,5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 ta' ilma Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7,5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 ta' ilma
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).

— Qabel ma terġa tpoġġi l-membrani online, laħlaħ l-elementi b'attenzjoni b'ilma permeat sabiex telimina l-bijoċidi residwi kollha.

4.3.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt it-taħlit, it-tagħbija u t-tindif tal-pompi tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3.4. *Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4. **deskrizzjoni użu**

Tabella 68

Uża # 4 – Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet (inkluż elettrodepożizjzoni) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'kisjiet applikati permezz ta' proċess ta' elettrodepożizzjoni u sistemi ta' tlaħliħ assoċjati u f'żebgħat u kisjiet b'bażi ta' ilma f'kontenituri tal-ħżin qabel l-użu.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fil-fluwidu, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.

	Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7,5-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.4.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali.

4.4.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-konċentrazzjoni massima ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 li għandha tiżdied maż-żebgħat użati għandha tkun inqas mill-valur limitu ta' 15 ppm.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5. **deskrizzjoni użu**

Tabella 69

Uża # 5 – Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Trattament kurattiv

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Il-prodott bijoċida jintuża biex inaqqas il-kontaminazzjoni mill-batterji f'kimiċi li jipproċessaw l-addittivi tat-tessut (minsuġ u mhux minsuġ, naturali u sintetiku inklużi emulsjonijiet tas-silikon), il-kimiċi kollha użati fl-industrija tal-ipproċessar tal-ġilda u addittivi tal-karta (eż. pejsts tal-pigmenti tal-ilma, lamtu, gomom naturali, latex sintetiċi u naturali, sizing agents, binders għall-kisi, għajnuniet għar-retenzjoni, żebgħat, aġenti fluworexxenti li jbajdu, reżini mxarrba) użati fil-fabbriki tal-karti. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li kieku jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Trattament kurattiv 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.5.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.5.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karti, tessuti u ġilda hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6. **deskrizzjoni użu**

Tabella 70

Uża # 6 – Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'adeżivi u sustanzi li jagħmlu adeżivi sintetiċi u naturali dispersibbli fl-ilma fil-kontenituri tal-ħżin qabel l-użu
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14,9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.6.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.6.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kolol u adeżivi hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7. **deskrizzjoni użu**

Tabella 71

Uża # 7 – Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fil-manifattura, il-ħażna, u t-trasport ta' latexes, polimeri sintetiċi, inklużi l-gomom naturali tal-Poliakrilammid Idrolizzat (HPAM) u tal-bijopolimeri (eż. ksantan, dekstran).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.

	Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali 14,9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.7.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.7.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuži potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8. **deskrizzjoni użu**

Tabella 72

Uża # 8 – Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji f'demel likwidu inorganiku/minerali b'bażi milwiema u pigmenti inorganiċi li jiġu fformulati f'żebgħat, kisjiet u karti.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali.

	Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.8.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.8.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' demel likwidu minerali hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9. **deskrizzjoni użu**

Tabella 73

Uża # 9 – Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini applikati ġewwa biss

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (inklużi siġillanti, mili, ġibs eċċ.) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji fi prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (siġillanti, stukkjar, bijopolimeri, ġibs, mili, taħlitiet, addittivi tal-konkos, komposti tal-ġonot…).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.9.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.9.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Dan l-użu huwa ristrett għall-preservazzjoni ta' materjal tal-bini applikat ġewwa biss.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' prodotti tal-bini hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10. **deskrizzjoni użu**

Tabella 74

Uża # 10 – Preservazzjoni tal-linka

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tal-linka Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'linek u komponenti tal-linek (linek tal-istampar, fluwidi litografiċi, fotografiċi u tal-ink-jet, soluzzjonijiet b'bażi ta' ilma biex ixarrbu jew niedja, linek użati għall-istampar fuq tessuti). Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali.

	Użi pubbliċi ġenerali: 6-14,9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali:- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.10.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku ġenerali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.10.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għall-utenti professjonali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' linek hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuża potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:
  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11. **deskrizzjoni użu**

Tabella 75

Uża # 11 – Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil)

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji fi fluwidi funzjonali bħall-fluwidi tal-brejkijiet u idrawliċi, l-addittivi antifreeze, l-inibituri tal-korrużjoni, u l-fluwidi tal-għażil. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.

	Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.11.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.11.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ.) hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12. **deskrizzjoni użu**

Tabella 76

Uża # 12 – Preservazzjoni tar-reaġenti tal-laboratorju

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni tar-reaġenti tal-laboratorju. Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'reaġenti tal-laboratorju.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Ħallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs. Użi industrijali: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 1 L — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.12.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.12.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Għal utenti professjonali, il-konċentrazzjoni massima tal-prodotti li tiġi użata għall-preservazzjoni ta' reaġenti tal-laboratorju li tkun 'il fuq mill-valur ta' limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu ta' PPE, li jipproteġi l-ġilda u l-membrani mukuża potenzjalment esposti, u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi bħal:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13. **deskrizzjoni użu**

Tabella 77

Uża # 13 – Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji tal-osmosi inversa u tal-membrani tan-nanofiltrazzjoni li jipproduċu ilma industrijali għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitlesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien. Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1). Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1).
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L

	— Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.13.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

4.13.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma twettaq il-manutenzjoni fuq is-sistema.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.14. **deskrizzjoni użu**

Tabella 78

Uża # 14 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqin ta' tkessiħ li jiċċirkolaw mill-ġdid (Sistemi magħluqin ta' ilma li jkessaħ li jiċċirkolaw mill-ġdid li jinkludu tkessiħ tal-kompressur, l-ilma mkessaħ tal-arja kkondizzjonata, il-bojlers, it-tkessiħ tal-kontenituri tat-tkessiħ tal-magna, it-tkessiħ tal-provvista tal-enerġija, u proċessi industrijali oħra). Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, ħmira, fungi, u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Effikaċja kurattiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa - kontra l-bijofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 24 siegħa.- kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Effikaċja kurattiva: — kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa.

	— kontra l-bijofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva: kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.14.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.14.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;
— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.15. **deskrizzjoni użu**

Tabella 79

Uża # 15 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid (ir-rati tal-fluss taċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid u l-blowdown, kif ukoll il-volum totali tal-ilma limitati għal 2 m^3/h, u 100 m^3/h u 300 m^3 rispettivament) Ilma tal-proċess u tat-tkessiħ: Użat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji, l-alga, il-fungi u l-bijofilm
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema miftuħa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.

Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'1,5 to 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-fungi (inkluża l-ħmira) f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: - Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.15.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.15.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-fluwidu tat-tkessiħ m'għandux jidħol direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Il-prodott jista' jintuża biss meta t-torrijiet tat-tkessiħ ikunu mgħammra b'eliminaturi tad-deriva li jnaqqsu d-deriva b'mill-inqas 99%.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.16. **deskrizzjoni użu**

Tabella 80

Uża # 16 – Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja

Tip ta' Prodott	TP 11 – Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data

	isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi mhux tal-ikel, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. Is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt). Il-pajp tal-provvista jintuża biex jiġi ddożat il-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: -kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 – 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma – kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 – 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma – kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 – 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.16.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

Apparat għall-ħasil tal-arja: Għall-użu biss f'sistemi industrijali tal-ħasil tal-arja li jżommu komponenti effettivi li jeliminaw iċ-ċpar.

4.16.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.17. **deskrizzjoni użu**

Tabella 81

Uża # 17 – Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: Fungi isem komuni: Oħrajn istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam għall-applikazzjoni fuq injam tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss. Il-prodott bijoċidali jintuża bħala preservattiv għal soluzzjoni tat-trattament milwiema għall-preservazzjoni tal-injam waqt il-proċess tal-istat niedi użat f'soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.17.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

— Il-prodott bijoċidali mhuwiex intenzjonat li jiffunzjona bħala preservattiv tal-injam kontra l-fungu li jeqred l-injam relatat mat-tip tal-prodott 8.

4.17.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (taħlit u tagħbija) u l-fażijiet tat-tindif, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-prodott ma għandux jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam li għandha tiġi applikata fuq l-injam li għandu mnejn jiġi f'kuntatt direct mal-ikel, mal-għalf u mal-annimali tar-razzett

— Il-prodott jista' jintuża biex jippreserva soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam biex jiġi ttrattat injam li jkun qed jintuża tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss.

— Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam fejn il-proċessi ta' applikazzjoni industrijali tat-trattament tal-injam jistgħu jitwettqu f'żona magħluqa li tinsab fuq bażi iebsa u impermeabbli b'sistema ta' iżolament biex tiġi evitata t-tnixxija u sistema ta' rkupru installata (eż. samp).

— Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għall-preservazzjoni ta' injam li jkun għadu kif ġie ttrattat, li wara t-trattament jinħażen taħt kenn jew fuq bażi iebsa u impermeabbli, jew it-tnejn li huma, biex jiġi evitat li jispiċċa b'mod direct fil-ħamrija, fid-drenaġġ jew fl-ilma. Kwalunkwe soluzzjoni għat-trattament tal-injam imnixxija għandha tinġabar biex tintuża mill-ġdid jew tintrema.

— Il-prodott jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għal applikazzjoni industrijali jekk dawn ma jistgħux jiġu rilaxxati fil-ħamrija, fl-ilma ta' taħt l-art u tal-wiċċ jew f'kull tip ta' drenaġġ u s-soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam u/jew il-prodott jinġabru u jerġgħu jintużaw jew jintremew bħala skart perikoluż.

— Il-prodott bijoċidali jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam użati għat-trattament ta' oġġetti jew materjali li jinħażnu sakemm jitnixxfu kompletament fuq art impermeabbli u taħt saqaf, biex tiġi evitata tnixxija fil-ħamrija.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.18. **deskrizzjoni użu**

Tabella 82

Uża # 18 – Preservazzjoni ta' fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f'sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta' soluzzjonijiet niedja

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f'sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta' soluzzjonijiet niedja Prodotti bijoċidi ta' C(M)IT/MIT (3:1) jintużaw għall-preservazzjoni tal-fluwidi tat-tessuti u għażil, soluzzjonijiet għall-ipproċessar tar-ritratti, il-proċess tal-ġilda (pereżempju l-istadji tat-trattament tat-tixrib u l-ħasil) u soluzzjonijiet ta' funtana tal-istampar biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-preservazzjoni tal-prodotti finali kollha fil-biċċa l-kbira tal-każijiet titwettaq b'mod awtomatizzat ħafna minn utenti industrijali Il-prodott bijoċidali jiżdied mas-samp ċentrali, mal-vaska jew mal-linji tar-riċirkolazzjoni f'żona b'taħlit adegwat.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f'16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' fluwidu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f'16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' fluwidu Żmien ta' kuntatt 5 ijiem
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.18.1. *Użа speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.18.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Likwidi li jintużaw fi fluwidi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid f'sistemi ta' fotopproċessar u sistemi ta' soluzzjoni ta' funtana m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.19. **deskrizzjoni użu**

Tabella 83

Uża # 19 – Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni, Il-prodott bijoċidali jintużaw għall-preservazzjoni ta' fluwidi fi proċessi ta' qabel it-trattament (trattament ta' tindif għat-tneħħija tal-griż u għall-ħamrija, proċess ta' tneħħija tal-griż bl-applikazzjoni ta' fosfat, tankijiet għat-tlaħliħ), kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni (eż. banjijiet kataforetiċi) applikati fl-Għoti ta' Finitura mill-Ġdid lil Karozzi u Tagħmir oriġinali, Manifatturar tal-Karozzi biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika mill-batterji u l-fungi fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: 7,5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 7,5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.19.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.19.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.20. **deskrizzjoni użu**

Tabella 84

Uża # 20 – Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—

Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (anaerobi u aerobi (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati. Ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Sistemi magħluqa ta' tisħin tar-riċirkolazzjoni: ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, fungi u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa. Sistemi magħluqa huma inqas suxxettibbli għall-korrużjoni, iddepożitar tal-ġebla u inkrostrazzjoni bijoloġiku minn sistemi miftuħa. Madankollu jistgħu jseħħu problemi mikrobiċi, jekk is-sistema titħalla mimlija u mhux ittrattata. Dan huwa dovut għall-preżenza ta' nitrit u glikoli użati bħala nutrijenti mill-mikrobi.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb. Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tal-prodott bijoċidali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv - kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) - kontra l-bijofilm f'14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Trattament preventiv - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-bijofilm f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa

	— kontra l-bijofilm f'14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa Trattament preventiv — kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma u kontra l-bijofilm fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.20.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.20.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21. **deskrizzjoni użu**

Tabella 85

Uża # 21 – Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Outdoor Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: —
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 - 50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.21.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.21.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.22. **deskrizzjoni użu**

Tabella 86

Uża # 22 – Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta. Riċiklaġġ tal-karti / tneħħija tal-linka mill-fabbriki tal-karti. Il-proċess tat-tneħħija tal-linka huwa proċess tal-manifattura tal-karti li jneħħi l-linek tal-istampar mill-fibri tal-karti użati biex jipproduċi polpa mingħajr linka.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament mill-pompa u l-pajpijiet fissi għal ġoċ-ċirkwit, normalment fil-magna tal-polpa taħt il-livell tal-ilma.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.

Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.22.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.22.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.22.5. *Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.23. **deskrizzjoni użu**

Tabella 87

Uża # 23 – Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti (il-fabbriki tal-karti, l-istadju wet-end (ċirkwiti tal-ilma), u s-sistema tal-proċess tal-fabbriki tal-karti).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14,9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.23.1. *Użu speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.23.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— L-użu ta' prodotti li fihom C(M)IT/MIT (3:1) għat-trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti huwa limitat għal

  (a) trattamenti kurattivi f'impjanti konnessi ma' ilma mingħajr slimiċida minn mitħna tal-polpa u unikament għat-trattament taċ-ċirkolazzjoni qasira tal-mitħna tal-karta; u

  (b) trattamenti preventivi,

  u, għaż-żewġ każijiet, biss jekk l-ilma mormi tal-fabbrika jiġi ppurifikat f'impjant industrijali (sħiħ) fuq il-post għat-trattament tad-drenaġġ b'kapaċità minima ta' 5 000 m^3 kuljum kif deskritt fid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE (L-Aħjar Tekniki Disponibbli għall-produzzjoni tal-polpa, il-karta u l-kartun) u jekk dilwizzjoni ta' mill-inqas 200 darba fl-ilma tal-wiċċ tinkiseb wara l-impjant industrijali għat-trattament tad-drenaġġ.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.24. **deskrizzjoni użu**

Tabella 88

Uża # 24 – Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	—
Organiżmu/Organiżmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Applikazzjoni tal-Bijoċidi fuq bażi ta' rutina tipprevjeni t-tkabbir tal-bijofilm fuq l-uċuħ tal-membrani , l-ispazjatur tal-għalf, il-midja tal-filtru u l-pajpijiet tan-Nano Filtrazzjoni jew tar-Reverse Osmosis. Il-prodott bijoċidali għandu jitqassam fl-ilma tal-għalf f'punt biex jiġi żgurat taħlit adegwat fis-sistema kollha.
Rata (rati) ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.24.1. *Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.24.2. *Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

— Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

— Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5. STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU [4] TAL-META SPC 4

5.1. **Istruzzjonijiet għall-użu**

— It-tul tal-effett jiddependi fuq ir-rekwiżiti tal-prestazzjoni tal-klijent għall-materjal preservat tiegħu u fuq il-kompożizzjoni speċifika tal-ingredjenti u l-pH tal-prodott preservat.

— Dejjem aqra t-tikketta jew il-fuljett qabel l-użu u segwi l-istruzzjonijiet kollha pprovduti.

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.)

MIŻURI TA' PREKAWZJONI MATUL IL-ĦŻIN U T-TRASPORT:

Żomm f'post ivventilat tajjeb. Il-prodott kif fornut jista' jevolvi l-gass (prinċipalment dijossidu tal-karbonju) bil-mod. Biex tiġi evitata l-akkumulazzjoni tal-pressjoni, il-prodott huwa ppakkjat f'kontenituri vventilati apposta, fejn ikun meħtieġ. Żomm dan il-prodott fil-kontenitur oriġinali meta ma jkunx qed jintuża. Il-kontenitur għandu jinħażen u jiġi ttrasportat f'pożizzjoni wieqfa biex jiġi evitat li l-kontenut jinxtered mill-bokka, meta tkun imwaħħla.

[4] L-istruzzjonijiet għall-użu, il-miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji u struzzjonijiet oħra għall-użu taħt din it-taqsima huma validi għal kull użu awtorizzat fi ħdan il-meta SPC 4.

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

—

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

— Kuntatt mal-ġilda: Neħħi l-ilbies u ż-żraben kontaminati. Aħsel il-ġilda kontaminata bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti jekk iseħħu sintomi.

— Kuntatt mal-għajnejn: Laħlaħ minnufih b'ammont kbir ta' ilma, u kultant għolli l-kpiepel ta' fuq u t'isfel tal-għajnejn. Iċċekkja intix liebes lentijiet tal-kuntatt u jekk iva, neħħihom jekk ikun faċli li tagħmel dan. Kompli laħlaħ bl-ilma fietel għal mill-inqas 30 minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

— Inġestjoni: Laħlaħ il-ħalq bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inġestiti kwantitajiet kbar. Tagħtix fluwidi u tisfurzax ir-remettar.

— Inalazzjoni (ta' raxx tal-isprej): Esponi lill-vittma għall-arja friska u ħalliha tistrieħ f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inalati kwantitajiet kbar.

— F'każ ta' koxjenza indebolita, poġġih fil-pożizzjoni tal-irkupru u ikseb parir mediku minnufih.

— Żomm il-kontenitur jew it-tikketta disponibbli.

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

— Tirrilaxxax il-prodott mhux użat mal-art, f'mogħdijiet tal-ilma, f'pajpijiet (eż sink, tojlits) jew fid-drenaġġ.

— Armi l-prodott mhux użat, l-imballaġġ tiegħu u l-iskart kollu l-ieħor skont ir-regolamenti lokali.

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

Kundizzjonijiet għal ħżin sikur, inkluża kull inkompatibbiltà: Żomm f'post xott, frisk u vventilat tajjeb, fil-kontenitur oriġinali.

Żmien tal-ħżin: 24 xahar

Protezzjoni mid-dawl tax-xemx.

Rakkomandazzjoni: Jekk jintuża imballaġġ tal-metall, għandu jiġi applikat saff ta' vernič.

6. INFORMAZZJONI OĦRA

—

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 kummerċjali	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	qasam tas-suq: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	qasam tas-suq: EU
	ACQ 819	qasam tas-suq: EU
	Biocide KT300WT	qasam tas-suq: EU
	KT300WT	qasam tas-suq: EU

	KT300LX		qasam tas-suq: EU		
	SANITER 454		qasam tas-suq: EU		
	OS Isobio3		qasam tas-suq: EU		
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0012 1-4				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		4,6

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

Isem kummerċjali	KATHON™ WT 150 Biocide		qasam tas-suq: EU		
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE		qasam tas-suq: EU		
	BIO 419		qasam tas-suq: EU		
	SANITER 420		qasam tas-suq: EU		
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0013 1-4				
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Taħlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Taħlita ta' CMIT/MIT)		Sustanza attiva	55965-84-9		2,3