REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2023/753

tat-12 ta' April 2023

li jagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations"

(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) Fis-26 ta' Ġunju 2017, ERM Regulatory Services Limited, hija u taġixxi f'isem Solenis Switzerland GmbH, ippreżentat applikazzjoni lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ("l-Aġenzija") f'konformità mal-Artikolu 43(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 u mal-Artikolu 4 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 414/2013 ([2]) għal awtorizzazzjoni tal-istess familja ta' prodotti bijoċidali, kif imsemmija fl-Artikolu 1 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 414/2013, bl-isem ta' "C(M)IT/MIT formulations", tat-tipi ta' prodotti 6, 11 u 12 kif deskritt fl-Anness V tar-Regolament (UE) Nru 528/2012. L-applikazzjoni ġiet irreġistrata bin-numru tal-każ BC-TY032745-97 fir-Reġistru għall-Prodotti Bijoċidali. L-applikazzjoni indikat ukoll in-numru tal-applikazzjoni tal-familja ta' prodotti ta' referenza relatata "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15", irreġistrata fir-Reġistru bin-numru tal-każ BC-CY032700-28.

(2) L-istess familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations" tinkludi taħlita ta' CMIT/MIT, bħala s-sustanza attiva, li hija inkluża fil-lista tal-Unjoni ta' sustanzi attivi approvati msemmija fl-Artikolu 9(2) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

(3) Fis-26 ta' Jannar 2021, l-Aġenzija ppreżentat opinjoni ([3]) u l-abbozz tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott bijoċidali ('SPC') ta' "C(M)IT/MIT formulations" lill-Kummissjoni f'konformità mal-Artikolu 6(1) u (2) tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 414/2013.

(4) L-opinjoni tikkonkludi li s-"C(M)IT/MIT formulations" hija familja ta' prodotti bijoċidali skont it-tifsira tal-Artikolu 3(1)(s) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, li d-differenzi proposti bejn l-istess familja ta' prodotti bijoċidali u l-familja ta' prodotti bijoċidali ta' referenza relatata huma limitati għall-informazzjoni li tista' tkun soġġetta għall-bidla amministrattiva f'konformità mar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 354/2013 ([4]), li s-"C(M)IT/MIT formulations" hija eliġibbli għall-awtorizzazzjoni tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 42(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 u li abbażi tal-valutazzjoni tal-familja ta' prodotti ta' referenza relatata "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" u soġġetta għall-konformità mal-abbozz tal-SPC, l-istess familja ta' prodotti bijoċidali tissodisfa l-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 19(1) u (6) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

(5) Fit-30 ta' April 2021, l-Aġenzija bagħtet lill-Kummissjoni l-abbozz tal-SPC bil-lingwi uffiċjali kollha tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 44(4) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

([1]) ĠU L 167, 27.6.2012, p. 1.

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

([3]) L-opinjoni tal-ECHA tas-26 ta' Jannar 2021 dwar l-awtorizzazzjoni tal-Unjoni tal-istess familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations", https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation

([4]) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 354/2013 tat-18 ta' April 2013 dwar bidliet tal-prodotti bijoċidali awtorizzati f'konformità mar-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 109, 19.4.2013, p. 4).

(6) Il-Kummissjoni taqbel mal-opinjoni tal-Aġenzija u għaldaqstant tikkunsidra li huwa xieraq li tagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-istess familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations".

(7) 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-0025678-0000 lil Solenis Switzerland GmbH għat-tqegħid fis-suq u għall-użu tal-istess familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations" f'konformità mas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott bijoċidali stabbiliti fl-Anness.

L-awtorizzazzjoni tal-Unjoni hija valida mit-3 ta' Mejju 2023 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-12 ta' April 2023.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNESS

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

C(M)IT/MIT formulations

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)

Numru tal-awtorizzazzjoni: EU-0025678-0000

Numru tal-ass R4BP: EU-0025678-0000

PART I

L-EWWEL LIVELL TA' INFORMAZZJONI

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. **Kunjom**

Isem	C(M)IT/MIT formulations

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

Tip(i) ta' prodott	TP 06 — Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin TP 11 — Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi TP 12 — Slimiċidi

1.3. **Detentur tal-awtorizzazzjoni**

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni	Isem	Solenis Switzerland GmbH
	Indirizz	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Isvizzera
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0000	
Numru tal-ass R4BP	EU-0025678-0000	
Data tal-awtorizzazzjoni	It-3 ta' Mejju 2023	
Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni	Il-31 ta' Awwissu 2032	

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

L-isem tal-manifattur	Solenis Switzerland GmbH
L-indirizz tal-manifattur	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Isvizzera

Post ta 'siti ta' manifattura	Fütingsweg 20, D-47805 Krefeld Ġermanja Wimsey Way, Somercotes, DE55 4LR Alfreton Ir-Renju Unit Högastensgatan 18, 252 32 Helsingborg Isvezja AD International B.V. Markweg Zuid 27, 4793 ZJ Fijnaart 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	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
L-indirizz tal-manifattur	Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen Isvizzera
Post ta 'siti ta' manifattura	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ċina Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street,, NE32 3DJ Jarrow Ir-Renju Unit

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	Thor GmbH
L-indirizz tal-manifattur	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Ġermanja
Post ta 'siti ta' manifattura	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Ġermanja

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	Thor Quimicos de México, SA de CV
L-indirizz tal-manifattur	Km 182 Autopista México — Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Messiku
Post ta 'siti ta' manifattura	Km 182 Autopista México — Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Messiku

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	Troy Chemical Company BV
L-indirizz tal-manifattur	Poortweg 4C, 2612 Delft Olanda

Post ta 'siti ta' manifattura	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone, 261312 Weifang Ċina Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian Ċina Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District, 116308 Dalian Ċina

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, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City Ċina
Post ta 'siti ta' manifattura	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City 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 3

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

Numru	1-1

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

Tip(i) ta' prodott	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 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		2,2	6,5

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 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 ir-remettar. 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. JEKK JINBELA':Sejjaħ Ċentru tal-Velenu jew tabib jekk ma tħossokx 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 1

4.1. **deskrizzjoni użu**

Tabella 1

Użu # 1 — 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: Batterji istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 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.

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

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.

— 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.

4.1.3. *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

Użu # 2 — 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: Batterji 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.2.1. *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.

4.2.2. *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' 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 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.

4.2.3. *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

Użu # 3 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1. *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.

4.3.2. *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.

— 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.

4.3.3. *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

Użu # 4 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.4.1. *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.

4.4.2. *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.

4.4.3. *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

Użu # 5 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.5.1. *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.

4.5.2. *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%.

4.5.3. *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

Użu # 6 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.6.1. *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.

4.6.2. *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.

4.6.3. *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

Użu # 7 — 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: Batterji 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.7.1. *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.

4.7.2. *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.

4.7.3. *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

Użu # 8 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.8.1. *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.

4.8.2. *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.

4.8.3. *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

Użu # 9 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji (anaerobi u aerobi (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.9.1. *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.

4.9.2. *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.

4.9.3. *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

Użu # 10 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.10.1. *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.

4.10.2. *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.

4.10.3. *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

Użu # 11 — 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: Batterji istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.11.1. *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.

4.11.2. *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.

4.11.3. *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

Użu # 12 — 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 filmira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem komuni: Batterji istadju iżvilupp: ebda data isem komuni: Ħmira 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.12.1. *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.

4.12.2. *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' 5000 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.

4.12.3. *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

Użu # 13 — 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: Batterji 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, 1000 l, 1250 l Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.13.1. *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.

4.13.2. *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.

4.13.3. *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.

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.

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 1

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

Isem kummerċjali	Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0001 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		5,9

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

Isem kummerċjali	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE	qasam tas-suq: EU			
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0002 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		3,2

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

Isem kummerċjali	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: EU			
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0003 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		2,3