



2024/2750

28.10.2024

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2024/2750

tal-25 ta' Ottubru 2024

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

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

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

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

Billi:

- (1) Fit-22 ta' Ġunju 2017, Lanxess Deutschland GmbH ipprezentat applikazzjoni f'konformità mal-Artikolu 43(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ("l-Aġenzija") għal awtorizzazzjoni tal-Unjoni ta' familja ta' prodotti bijoċidali bl-isem ta' "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" tat-tipi ta' prodotti 6, 11, 12 u 13, kif deskritt fl-Anness V ta' dak ir-Regolament, u pprovdiet konferma bil-miktub li l-awtorità kompetenti tan-Netherlands kienet aċċettat li tevalwa l-applikazzjoni. L-applikazzjoni giet irregistrata bin-numru tal-każ BC-HA032066-67 fir-Registru tal-Prodotti Bijoċidali.
- (2) "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" fiha "tahlita ta' 5-kloro-2-metil-2H-isotijażol-3-on u 2-metil-2H-isotijażol-3-on (3:1) (Tahlita ta' CMIT/MIT)" bħala s-sustanza attiva, inkluża fil-lista tal-Unjoni ta' sustanzi attivi approvati msemmija fl-Artikolu 9(2) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 għat-tipi ta' prodotti 6, 11, 12 u 13.
- (3) Fit-8 ta' Marzu 2023, f'konformità mal-Artikolu 44(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, l-awtorità kompetenti tal-evalwazzjoni pprezentat rapport ta' valutazzjoni u l-konklużjonijiet tal-evalwazzjoni tagħha lill-Aġenzija.
- (4) Fit-2 ta' Ottubru 2023, l-Aġenzija pprezentat l-opinjoni tagħha ⁽²⁾, l-abbozz tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott bijoċidali ("SPC") tal-"LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" u r-rapport finali tal-valutazzjoni dwar il-familja ta' prodotti bijoċidali lill-Kummissjoni, f'konformità mal-Artikolu 44(3) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.
- (5) L-opinjoni tikkonkludi li "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" hija familja ta' prodotti bijoċidali skont it-tifsira tal-Artikolu 3(1), il-punt (s), tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, li hija eligibbli għal 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) Fit-23 ta' Ottubru 2023, l-Aġenzija ttrażmettiet 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 għall-"LANXESS CMIT/MIT biocidal product family".
- (8) Il-mizuri previsti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Prodotti Bijoċidali,

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

⁽²⁾ L-Opinjoni tal-Kumitat dwar il-Prodotti Bijoċidali tat-13 ta' Settembru 2023 dwar l-awtorizzazzjoni tal-Unjoni ta' "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" (ECHA/BPC/391/2023), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

B'dan qed tinghata awtorizzazzjoni tal-Unjoni bin-numru tal-awtorizzazzjoni EU-0031652-0000 lil Lanxess Deutschland GmbH għat-tqeghid fis-suq u għall-użu tal-familja ta' prodotti bijoċidali "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" soġġett għall-konformità mas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott bijoċidali stabbilit fl-Anness.

L-awtorizzazzjoni tal-Unjoni hija valida mis-17 ta' Novembru 2024 sal-31 ta' Ottubru 2034.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fl-ghoxrin 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, il-25 ta' Ottubru 2024.

Għall-Kummissjoni

Il-President

Ursula VON DER LEYEN

ANNEX

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

LANXESS CMIT/MIT biocidal product family

Tip(i) ta’ prodott

PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin10,6 g a.i./tunnellata

PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiĥ u tal-ipproċessar tal-likwidi

PT12: Slimiċidi

PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtuġħ

Numru tal-awtorizzazzjoni EU-0031652-0000

Numru tal-assi R4BP EU-0031652-0000

PART I.

L-EWWEL LIVELL TA’ INFORMAZZJONI

Chapter 1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. Kunjom

Isem	LANXESS CMIT/MIT biocidal product family
------	--

1.2. Tip(i) ta’ prodott

Tip(i) ta’ prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiĥ u tal-ipproċessar tal-likwidi PT12: Slimiċidi PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtuġħ
--------------------	---

1.3. Detentur tal-awtorizzazzjoni

Isem u indirizz tad-detentur ta’ awtorizzazzjoni	Isem	Lanxess Deutschland GmbH
	Indirizz	Kennedyplatz 1 50569 Köln DE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0031652-0000	
Numru tal-assi R4BP	EU-0031652-0000	
Data tal-awtorizzazzjoni	Is-17 ta’ Novembru 2024	
Data ta’ skadenza tal-awtorizzazzjoni	Il-31 ta’ Ottubru 2034	

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

Isem tal-manifattur	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products
Indirizz tal-manifattur	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Il-Ġermanja
Post ta' siti ta' manifattura	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products site 1 Rheinuferstraße 7-9 47829 Krefeld Il-Ġermanja
Isem tal-manifattur	Lanxess Pte. Ltd.
Indirizz tal-manifattur	16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Singapore
Post ta' siti ta' manifattura	Lanxess Pte. Ltd. site 1 16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Singapore
Isem tal-manifattur	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd
Indirizz tal-manifattur	No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Iċ-Ċina
Post ta' siti ta' manifattura	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd site 1 No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Iċ-Ċina
Isem tal-manifattur	LANXESS Corporation
Indirizz tal-manifattur	Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA L-Istati Uniti
Post ta' siti ta' manifattura	LANXESS Corporation site 1 Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA L-Istati Uniti
Isem tal-manifattur	LANXESS India Pvt. Ltd.
Indirizz tal-manifattur	Jhagadia Industrial Estate, Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia L-Indja
Post ta' siti ta' manifattura	LANXESS India Pvt. Ltd. site 1 Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia L-Indja
Isem tal-manifattur	Vera Chimie Productions
Indirizz tal-manifattur	Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Franza
Post ta' siti ta' manifattura	Vera Chimie Productions site 1 Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Franza

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

Sustanza attiva	Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)
Isem tal-manifattur	Dalian Bio-Chem Co., Ltd.
Iindirizz tal-manifattur	10F, R&F Center, No. 6 Gangxing Road, Zhongshan District 116001 Dalian Iċ-Ċina
Post ta' siti ta' manifattura	Dalian Bio-Chem Co., Ltd. site 1 Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian, Liaoning Iċ-Ċina

Chapter 2. **KOMPOŻIZZJONI TAL-FAMILJA TAL-PRODOTT U FORMULAZZJONI**

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

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		1 - 24,2 % (w/w)

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

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor
--------------------------	----------------------------

PART II.

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

Chapter 1. **META SPC 1 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA**

1.1. **Meta SPC 1 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 1
---------------	----------------------

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

Numru	1-1
-------	-----

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

Tip(i) ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi PT12: Slimiċidi PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtuġh
--------------------	---

Chapter 2. **KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 1**2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 1**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		24,2 - 24,2 % (w/w)

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

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor
--------------------------	----------------------------

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

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H311: Tossiku jekk imiss mal-ġilda. H314: Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn. H317: Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. H332: Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
-------------------------------	--

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P260: Tiblax bin-nifs fwar. P260: Tiblax bin-nifs trabijiet. P260: Tiblax bin-nifs gass. P260: Tiblax bin-nifs raxx. P260: Tiblax bin-nifs sprej. P260: Tiblax bin-nifs dhahen. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P271: Uża biss barra jew f'post ventilat sew. P272: Ilbies tax-xogħol kontaminat ma ghandux jithalla joħroġ mill-post tax-xogħol. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-ghajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': lahlah il-halq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Nehhi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Lahlah il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħhihom. Kompli lahlah. P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib. P304+P340: JEKK JITTIEHED MAN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha komda sabiex tkun tista' tieġu n-nifs. P312: Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jekk thossok ma tiflahx. P361+P364: Nehhi minnufih il-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P405: Aħżen f'post imsakkar. P406: Aħżen f'post rezistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurra minn ġewwa b'materjal rezistenti. P501: Armi l-kontenut fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P501: Armi l-kontenitur fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P403+P233: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. P391: Iġbor it-tixrid. P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni ħsara fil-materjal.
--	--

Chapter 4. UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1. Deskrizzjoni tal-użu

Table 1.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi tal-ħasil u tat-tindif (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi tal-ħasil u tat-tindif
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 26,4 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta b'tali mod li tinżamm konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa inqas minn 15-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.1.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

- 4.1.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.1.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.2. Deskrizzjoni tal-użu

Table 2.

Preservazzjoni fil-bott taż-żebgħa u l-kisi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Żebgħa u kisi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 79,3 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 11,1 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.2.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
- Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.2.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.3. Deskrizzjoni tal-użu

Table 3.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: ohrajn: Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (eż. sospensjonijiet magħquda tal-pigment)
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-riċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 52,9 – 214,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak
--	---

- 4.3.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.3.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.3.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.3.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.3.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.4. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 4.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: ohrajn: Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 26,4 – 214,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.4.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
- Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva. Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.4.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
- Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.4.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.4.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.4.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.5. Deskrizzjoni tal-użu

Table 5.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġilda (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġildai
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħhar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 52,9 – 214,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.5.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.5.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.6. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 6.

Preservazzjoni fil-bott tal-kolla u l-adeżivi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Kolla u adeżivi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 26,4 – 214,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.6.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.6.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.7. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 7.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/sigillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') (PT 6) għall-użu fuq ġewwa

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: hmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/sigillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') mahsuba għall-użu fuq ġewwa.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omogenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 52,8 - 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.7.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.7.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.7.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.7.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.7.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.8. Deskrizzjoni tal-użu

Table 8.

Preservazzjoni fil-bott ta' oħrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru mahsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, il-kolla u l-adeżivi, il-materjali tal-bini u l-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Prezervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Oħrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru mahsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, kolla u adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti). L-għan tal-applikazzjoni huwa l-preservazzjoni ta' taħlitiet ta' polimeri li jintużaw b'mod konsekuttiv għall-formulazzjoni ta' żebgħa, kolla u matriċi ulterjuri (koperti minn PT 6).
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 26,4 - 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tigi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tigi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.8.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.8.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.8.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.8.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.8.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.9. Deskrizzjoni tal-użu

Table 9.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (sospensjonijiet magħquda minerali) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (sospensjonijiet magħquda minerali), eż. sospensjonijiet magħquda CaCO3 kif użati pereżempju fl-industrija tal-karta u fergħat industrijali oħra.

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment b'hala l-ahhar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 10,6 - 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,48 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.9.1.

Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.
- 4.9.2.

Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.
- 4.9.3.

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

-
- 4.9.4.

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

-
- 4.9.5.

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

-
- 4.10.

Deskrizzjoni tal-użu

Table 10.

Preservazzjoni ta' sistemi miftuħa ta' ċirkolazzjoni mill-ġdid (PT11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: Legionella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqieghdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid miftuha bi skarika fid-drenaġġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih digà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 5,3 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 31,4 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' zidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi trattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehħ. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak
--	---

4.10.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

L-użu huwa ristrett għal sistemi ta' tkessiġh żgħar bi blowdown massima ta' 2 m³/h. L-ilma mormi għandu jintrema fid-drenaġġ municiċpali jew jiġi ppurifikat f'impjant tat-trattament tad-drenaġġ industrijali fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku. Il-prodott jista' jiġi applikat biss meta t-torrijiet tat-tkessiġh ikunu mġhammra b'eliminaturi tad-drift li jnaqqsu d-drift b'mill-inqas 99%.

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.10.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.11. Deskrizzjoni tal-użu

Table 11.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessiġh f'sistemi magħluqa (PT11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiġh u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: oħrajn: Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessiġ ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid magħluqa bi skariku fid-drenaġġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessiġ diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 5,3 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessiġ, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 31,4 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessiġ, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' zidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlahaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-seħħ. Ħin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.11.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.11.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.12. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 12.

Preservazzjoni ta' likwidi oħra f'eż. sistemi tal-arja kundizzjonata, hasil tal-arja u pasturizzaturi (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: leġjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). Biex tippoteġi l-ilma u likwidi oħra fis-sistemi tal-arja kundizzjonata, il-ħasil tal-arja, l-umidifikaturi, il-kondensaturi li jevaporaw, il-bexxiexi stazzjonarji, is-sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u l-pasturizzaturi mit-tkabbir mikrobiku.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 5,3 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat f'likwidi użati f'sistemi tal-arja kundizzjonata, ħasil tal-arja, umidifikaturi, kondensaturi tal-evaporazzjoni, sistemi tal-membrana, bexxiexa stazzjonarja, sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u pasturizzaturi li għandhom jiġu protetti li jwasslu għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0.735 sa 15-il ppm għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluża l-legionella), fungi u ħmira, għal trattament preventiv kontra l-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 31,4 – 107,1 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għat-trattament kurattiv għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-għadd ta' židiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata). Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.12.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.12.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.13. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 13.

Preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessi u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana. Konservazzjoni / Preservazzjoni tal-ilma f'unitajiet tal-membrana użati fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma waqt l-għeluq tal-produzzjoni wara t-tindif. Il-bijocidi jiġu applikati għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess użati għal unitajiet/ sistemi ta' membrana mhux tal-ikel (eż. osmozi inversa u membrani ta' ultrafiltrazzjoni), li jintużaw b'mod wiesa' fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma (mhux tal-ikel, ilma mhux tajjeb għax-xorb, mhux mediku). L-unitajiet tal-membrana jintużaw f'industriji differenti (ilma mormi, teknoloġiji tal-wiċċ, desalinizzazzjoni tal-ilma bahar, eċċ.). Dawn is-sistemi qed jergħu jiċċirkolaw.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijocidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijocidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 73,6 – 121,4 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijocidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 10,3 sa 17-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-għadd ta' židiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi trrattata).
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.13.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Matul l-għeluq tal-produzzjoni, huwa rrakkomandat li tittiehed azzjoni kontra t-tkabbir mikrobijologiku ġewwa l-elementi tal-membrana. Qabel l-għeluq, l-impjant irid l-ewwel jitnaddaf, biex jitnehhew id-depożiti kollha bħall-karbonati, l-impluħa, is-silika, il-materja organika jew il-bijomassa. Għal dan il-ghan, jintużaw prodotti għat-tindif tal-membrana speċjalizzati. Wara t-tindif, l-impjant jitlaħlah b'ilma permeat ta' kwalità sakemm jinkiseb pH newtrali. Huwa biss wara dawn il-passi tat-tindif li CMIT/MIT li fihom l-ilma se jasal fl-impjant u jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod. Il-prodott bijoċidali għandu jiżdied mal-ilma tal-mimli (kwalità permeata), biex jiġi evitat it-tkabbir mikrobijologiku matul għeluq itwal. Matul għeluq itwal, l-ilma tal-mimli għandu jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod u jittiehed kampjun tiegħu biex jiġi ċċekkjat għal kontaminazzjoni mikrobijologika mill-ġdid. Bidla fil-pH tista' tkun l-ewwel indikazzjoni ta' kontaminazzjoni mill-ġdid permezz tal-mikrobijologija. F'dan il-każ is-soluzzjoni ta' mili għandha tiġi sostitwita.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.13.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.14. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 14.

Preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta (PT 12)

Tip ta' prodott	PT12: Slimiċidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta. a. Biex tippoteġi ċ-ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f'magni tal-karti (preventiv) kontra l-batterji. b. Għal trattament kurattiv ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f'magni tal-karti diġà affettwati kontra l-batterji u l-fungi. L-ghan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tiġġieled il-formazzjoni ta' tajn fuq il-pajpijiet, u l-uċuħ tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali jiżdiedu awtomatikament permezz ta' pompa tad-dożaġġ u pajpijiet

	direttament fiċ-ċirkwit (head box, kaxxa għat-taħlit, fossa tal-gbir, broke, eċċ.), f'dożaġġ intermittenti jew ta' xokk.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiv: 5,3 – 107,1 mg prodott/kg matrici li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament preventiv (manutenzjoni) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,74 sa 15-il ppm. Dan jirreferi għal massimu ta' 10,6 g a.i./tunnellata ta' karta. b. Kurattiv: 52.5 - 107.1 mg prodott/kg matrici li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament kurattiv (doża ta' xokk) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7.35 – 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. Il-frekwenza ta' zieda tal-prodott bijoċidali f'dożaġġ ta' xokk hija minn 1 sa 6 darbiet kuljum. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv: 24 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.14.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

L-applikazzjoni hija permessa biss f'fabbriki tal-karti li jikkonformaw mad-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE fejn l-ilma mormi jiġi ppurifikat f'impjant industrijali tat-trattament tad-drenaġġ fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku skont l-Aqwa Tekniki Disponibbli (BAT) kif preskritt fid-dokument ta' referenza BAT (BREF) għall-produzzjoni ta' polpa, karta u bord. L-effluwent għandu jiġi dilwit mill-inqas 200 darba. Il-fabbriki tal-karti li huma eżentati mid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali għandhom jiskarikaw fid-drenaġġ municipli.

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

- 4.14.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.14.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.15. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 15.

Preservazzjoni ta' likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ ta' metall u ħġieġ (PT 13)

Tip ta' prodott	PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtugħ
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Għall-użu f'likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ tal-metall u l-ħġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiżdied mal-emulsjoni diġà ffurmata. Il-bijocidu jiżdied b'mod mekkaniku jew kompletament awtomatizzat b'timer. Għal żieda man-naħa tat-tank, il-prodotti bijoċidali jiżdiedu ma' pompa tad-dożaġġ awtomatizzata u pajpijiet speċifiċi fil-fossa tal-ġbir fejn jgħaddu l-fluwidi tax-xogħol tal-metall. L-introduzzjoni tal-prodott trid issir taht il-livell tal-ilma biex tippermetti tahlit rapidu u tnaqqas ir-riskju ta' esponiment għall-bijocidi. Id-dożaġġ isir għal 30-60 minuta.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 169,3 – 214,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 23,7 sa 30 ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: 1-7 darbiet fil-ġimgħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.15.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.15.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

Chapter 5. **STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 1**

5.1. **Struzzjonijiet għall-użu**

Istruzzjonijiet ġenerali

Testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni huma rakkomandati qabel l-użu tal-prodott f'applikazzjoni ġdida. Għal aktar informazzjoni teknika, ara l-folja ta' informazzjoni kurrenti dwar il-prodott valida.

It-tikketti tal-prodott jagħtu struzzjonijiet dwar kif tiddilwa l-prodott.

Informazzjoni dwar l-użu ġenerali

PT 6

Għall-preservazzjoni fil-bott ta' fluwidi tal-ħasil u t-tindif, zebgħa u kisi, fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, tessuti u ġilda, kif ukoll kolla u adeżivi. Użi oħra jinkludu l-preservazzjoni fil-bott ta' addittivi u materjali tal-bini tal-konkrit (eż. fillers/sigillanti, ġibs, emulsjonijiet tax-xama'), dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru (mahsuba għall-użu fiz-zebgħa, kisi, kolla, adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti) u t-trattament ta' sospensjonijiet magħquda minerali.

Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu mahsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 11

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessiħ f'sistemi ta' ċirkolazzjoni u likwidi oħra feż. sistemi tal-arja kundizzjonata, ħasil tal-arja u pasturizzaturi minn infestazzjoni b'organizmi ta' ħsara bħal batterji (inkluża l-Legionella), fungi, ħmira u alka. Barra minn hekk, l-applikazzjonijiet koperti mill-PT 11 jinkludu l-preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana.

L-unitajiet ikkontaminati hafna għandhom jitnaddfu qabel it-trattament.

Il-prodott bijoċidali jżied maċ-ċirkwit tal-ilma li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bijoċidu.

L-effett mikrobijoċidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jżied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva. Minhabba varjazzjoni fis-sistemi u l-matriċi differenti (tagħbija organika, kontaminazzjoni mikrobika, formazzjoni ta' tajn, temperatura, pH, eċċ.) għandu jitwettagħ kejl preċiż permezz ta' testijiet kimiċi u mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata d-doża effettiva għall-post jew is-sistema speċifika.

PT 12

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad f'magni tal-karti. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tiġġieled il-formazzjoni ta' slime (kif ikkawżata mill-batterji u l-faqqiegh) fuq il-pajpijiet u l-uċuħ tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.

L-effett mikrobijoċidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jżied maċ-ċirkwit tal-ilma abjad f'magni tal-karti li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bijoċidu.

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jżied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 13

Għall-użu bħala aġent protettiv f'likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ tal-metall u l-ħġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.

Il-prodott bijoċidali lest għall-użu, mingħajr dilwizzjoni jew formulazzjoni preċedenti, jiġi applikat direttament fiċ-ċiklu tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall lest biex jintuża biex jikkontrolla d-deterjorazzjoni tal-mikrobi u biex iżomm il-funzjoni korretta tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall.

L-effett mikrobijoċidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jżied maċ-ċirkwit tax-xogħol tal-metall li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bijoċidu.

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jżied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji

Ilbes ingwanti protettivi (EN 374) u ġagaga (Ilbies protettiv kontra kimiki tat-tip 6 (eż. EN 13034)) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes protezzjoni għall-ghajnejn jew għall-wiċċ (gogils kontra t-titjir jew ilqugh tal-wiċċ rakkomandati, ISO 16321) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiki (EN 374) u ġagaga protettiva (mill-inqas tat-tip 6, EN 13034) li hija impermeabbli għall-prodott bijoċidali waqt l-immaniġġjar, l-applikazzjoni u wara l-applikazzjoni tal-prodott fil-każ ta' konċentrazzjonijiet C(M)IT/MIT $\geq$ 15-il ppm.

Preferibbilment it-tagħmir għandu jitnaddaf bl-ilma. Iddilwa l-ilma tat-tlahlih biżżejjed qabel ir-rimi permezz ta' impjant tat-trattament tal-ilma mormi.

Dawwar biss l-arja mormija fl-atmosfera permezz ta' separaturi jew tagħmir tat-tisfija xieraq. M'hemmx bżonn ta' miżuri speċjali ta' protezzjoni kontra nirien jew kontra splużjonijiet.

Tagħmir tal-Protezzjoni Personali meħtieġ huwa deskritt fl-Iskeda tad-Data tas-Sigurtà.

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

Miżuri tal-ewwel għajnuna

JEKK JINBELA': Lahlah il-halq minnufih. Agħti xi haġa x'tixrob, jekk il-persuna esposta tkun tista' tibra'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Informazzjoni lill-persunal/tabib tal-Kura tas-Saħħa:

Ibda miżuri ta' appoġġ għall-ħajja jekk ikun meħtieġ, minn hemm 'il quddiem imsejjah ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT.

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Ohroġ għall-arja friska u żomm f'pożizzjoni komda u mistrieħa biex tiehu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT għal għajnuna medika.

Informazzjoni lill-persunal/tabib tal-Kura tas-Saħħa:

Ibda miżuri ta' appoġġ għall-ħajja jekk ikun meħtieġ, minn hemm 'il quddiem imsejjah ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT.

Jekk fuq IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda minnufih b'ħafna ilma. Imbagħad nehhi l-hwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel l-użu mill-ġdid. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma u kompli laħlah għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jew tabib.

Informazzjoni lill-persunal/tabib tal-Kura tas-Saħħa:

Ibda miżuri ta' appoġġ għall-ħajja jekk ikun meħtieġ, minn hemm 'il quddiem imsejjah ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Lahlah immedjatament bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikunu preżenti u jekk faċli tneħhihom. Kompli laħlah għal mill-inqas 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Riskji ambjentali partikolari

Il-kontenituri tal-prodott għandhom jiġu mmanigġġjati, mahżuna u ttrasportati b'attenzjoni biex tiġi evitata ħsara lill-kontenituri u tnixxija tal-prodott fil-ħamrija, l-arja u l-ilma. Il-prodott bijoċidali huwa ta' ħsara għall-organizmi akkwatiċi. Il-prodott huwa bijodegradabbli wara d-dilwizzjoni.

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

Informazzjoni dwar ir-rimi

Iċċekkja jekk l-użu mill-ġdid huwiex possibbli. Ippakkja jew issiġilla l-iskart tal-prodott u l-kontenituri vojta kkontaminati, it-tikketta, u r-rimi skont l-atti tar-rimi tal-iskart.

Fil-każ ta' ammonti akbar, iddiskuti mal-fornitur. Ir-riċevitur tal-kontenituri vojta kkontaminati għandu jiġi infurmat dwar ir-riskji possibbli minhabba r-residwi tal-prodott. Fil-każ ta' rimi fl-UE, uża l-kodiċi tal-iskart validu rispettiv skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew (EWC). Il-produttur tal-iskart huwa responsabbli biex jassenja kodiċijiet tal-iskart speċifiċi għas-settur u għall-proċess tal-iskart tiegħu skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew.

5.5. Il-kundizzjonijiet tal-ħzin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Żmien kemm idum tajjeb: 12-il xahar.

Aħżen f'kontenituri originali ssigillati sew. Ipproteġi mill-ġlata.

Chapter 6. INFORMAZZJONI OHRA

Fir-rigward tal-“Kategorija (i) tal-utenti” innota: “Professjonisti (inklużi utenti industrijali) tfisser professjonisti mharrġa jekk dan huwa mehtieġ mil-leġislazzjoni nazzjonali.

Ġestjoni tar-reżistenza għall-applikazzjonijiet maħsuba (PT 11, 12, 13):

- evitar ta’ dożaġġ insuffiċjenti;
- detezzjoni frekwenti tal-effikaċja u tal-kontenut ta’ bijoċidi fis-sistemi industrijali biex tiġi żgurata ż-żamma ta’ konċentrazzjoni korretta ta’ CMIT/MIT;
- għal applikazzjonijiet godda, huma rrakkomandati hafna testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni tal-applikazzjoni;
- taht kundizzjonijiet diffiċli alternazzjoni ta’ ingredjenti attivi, jiġifieri rotazzjoni ma’ bijoċidi ohra, kombinazzjoni ma’ prodotti ohra tista’ wkoll tkun utli.

Titoli sħaħ ta’ standards EN u leġislazzjoni msemmija fit-taqsima 5.2:

- EN ISO 374 – Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganizi
- EN ISO 13034 - Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta’ operat għal ilbies li jipproteġi minn kimiċi li joffri operat protettiv limitat kontra kimiċi likwidi (taġġmir tat-Tip 6 u Tip PB [6])
- EN ISO 16321 – Protezzjoni għall-ghajnejn u għall-wiċċ għall-użu okkupazzjonali

Chapter 7. IT-TIELET LIVELL TA’ INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 1

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preventol IT14	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0001 1-1		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		24,2 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preventol IT14 MV	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0002 1-1		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		24,2 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Kurita F-5000	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0003 1-1			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		24,2 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	Preserva- tive 01-04	qasam tas-suq: UE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0031652-0004 1-1	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		24,2 % (w/w)

7.5. Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta’ kull prodott individwali

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preserva- tive 01-05	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0005 1-1		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		24,2 % (w/w)

Chapter 1. META SPC 2 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. Meta SPC 2 identifikatur

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 2
---------------	----------------------

1.2. Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni

Numru	1-2
-------	-----

1.3. Tip(i) ta' prodott

Tip(i) ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiġ u tal-ipproċessar tal-likwidi
--------------------	--

Chapter 2. KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 2

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

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijazol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijazol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		5 - 5,51 % (w/w)

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

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu iehor
--------------------------	----------------------------

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

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H314: Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn. H317: Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. H410: Tossiku ħafna għall-organizmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P272: Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandux jithalla johroġ mill-post tax-xogħol. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wieċ. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': laħlah il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Nehhi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlah il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer].

	P305+P351+P338: JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħhihom. Kompli laħlah. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib. P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P362+P364: Nehhi l-hwejjeg kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni ħsara fil-materjal. P405: Aħżen f'post imsakkar. P406: Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurra minn ġewwa b'materjal reżistenti. P501: Armi l-kontenut fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P501: Armi l-kontenitur fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P391: Igbor it-tixrid.
--	---

Chapter 4. UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1. Deskrizzjoni tal-użu

Table 1.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessiġ f'sistemi ta' riċirkolazzjoni miftuħa (PT11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiġ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożagġ jistgħu jitqieghdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessiġ ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid miftuħa bi skarika fid-drenagġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessiġ diġà affettwati.

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 23,0 – 517,2 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-prodott li għandu jiġi protett li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 137,9 - 517,2 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-prodott li għandu jiġi protett li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4,4sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi trattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehh. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.1.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

L-użu huwa ristrett għal sistemi ta' tkessih zġhar bi blowdown massima ta' 2 m³/h. L-ilma mormi għandu jintrema fid-drenaġġ municiċipali jew jiġi ppurifikat f'impjant tat-trattament tad-drenaġġ industrijali fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku. Il-prodott jista' jiġi applikat biss meta t-torrijiet tat-tkessih ikunu mgħammra b'eliminaturi tad-drift li jnaqqsu d-drift b'mill-inqas 99%.

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.1.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idur tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.2. Deskrizzjoni tal-użu

Table 2.

Preservazzjoni ta' fluwidu tat-tkessiħ f'sistemi magħluqa (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq gewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessiħ ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid magħluqa bi skariku fid-drenagġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessiħ diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 23,0 – 517,2 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessiħ, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm.

	b. Kurattiv: 137,9 - 517,2 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessiġ, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-għadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehħ. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluz il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.2.1.

Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.2.2.

Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.2.3.

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

-
- 4.2.4.

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

-
- 4.2.5.

Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

Chapter 5. STRUZZJONIJIET ĠENERALI GħALL-UŻU TAL-META SPC 2

5.1. Struzzjonijiet għall-użu

Istruzzjonijiet ġenerali

Testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni huma rakkomandati qabel l-użu tal-prodott f'applikazzjoni ġdida. Għal aktar informazzjoni teknika, ara l-folja ta' informazzjoni kurrenti dwar il-prodott valida.

It-tikketti tal-prodott jagħtu struzzjonijiet dwar kif tiddilwa l-prodott.

Informazzjoni dwar l-użu ġenerali

PT 11

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessi fis-sistemi li jiċċirkolaw minn infestazzjoni b'organizmi ta' hsara bħal batterji (inkluż il-Legionella), fungi, ħmira u alka.

L-unitajiet ikkontaminati hafna għandhom jitnaddfu qabel it-trattament.

Il-prodott bijoċidali jiżdied maċ-ċirkwit tal-ilma li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożagġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji

Ilbes ingwanti protettivi (EN 374) u ġagaga (Ilbies protettiv kontra kimiki tat-tip 6 (eż. EN 13034)) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes protezzjoni għall-ghajnejn jew għall-wiċċ (gogils kontra t-titjir jew ilqugh tal-wiċċ rakkomandati, ISO 16321) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiki (EN 374) u ġagaga protettiva (mill-inqas tat-tip 6, EN 13034) li hija impermeabbli għall-prodott bijoċidali waqt l-immaniġġjar, l-applikazzjoni u wara l-applikazzjoni tal-prodott fil-każ ta' konċentrazzjonijiet C(M)IT/MIT ≥ 15 -il ppm.

Preferibbilment it-tagħmir għandu jitnaddaf bl-ilma. Iddilwa l-ilma tat-tlahliħ biżżejjed qabel ir-rimi permezz ta' impjant tat-trattament tal-ilma mormi.

Dawwar biss l-arja mormija fl-atmosfera permezz ta' separaturi jew tagħmir tat-tisfija xieraq. M'hemmx bżonn ta' miżuri speċjali ta' protezzjoni kontra nirien jew kontra splużjonijiet.

Tagħmir tal-Protezzjoni Personali meħtieġ huwa deskritt fl-Iskeda tad-Data tas-Sigurtà.

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

Miżuri tal-ewwel għajjnuna

JEKK JINBELA': Lahlah il-halq minnufih. Agħti xi haġa x'tixrob, jekk il-persuna esposta tkun tista' tibla'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal għajjnuna medika.

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Ohroġ għall-arja friska u zomm f'pożizzjoni komda u mistrieħa biex tieħu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal għajjnuna medika.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT għal għajjnuna medika.

Jekk fuq IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda minnufih b'ħafna ilma. Imbagħad nehhi l-hwejjeg kontaminati kollha u aħsilhom qabel l-użu mill-ġdid. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma u kompli laħlah għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jew tabib.

JEKK FL-GHAJNEJN: Lahlah immedjatament bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikunu preżenti u jekk faċli tnehhom. Kompli laħlah għal mill-inqas 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal għajjnuna medika.

Riski ambjentali partikolari

Il-kontenituri tal-prodott għandhom jiġu mmanigġjati, maħżuna u ttrasportati b'attenzjoni biex tiġi evitata ħsara lill-kontenituri u tnixxija tal-prodott fil-hamrija, l-arja u l-ilma. Il-prodott b'jocidali huwa ta' ħsara għall-organizmi akkwatiċi. Il-prodott huwa b'jodegradabbli wara d-dilwizzjoni.

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

Informazzjoni dwar ir-rimi

Iċċekkja jekk l-użu mill-ġdid huwiex possibbli. Ippakkja jew issigilla l-iskart tal-prodott u l-kontenituri vojta kkontaminati, it-tikketta, u r-rimi skont l-atti tar-rimi tal-iskart.

Fil-każ ta' ammonti akbar, iddiskuti mal-fornitur. Ir-riċevitur tal-kontenituri vojta kkontaminati għandu jiġi infurmat dwar ir-riski possibbli minhabba r-residwi tal-prodott. Fil-każ ta' rimi fl-UE, uża l-kodiċi tal-iskart validu rispettiv skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew (EWC). Il-produttur tal-iskart huwa responsabbli biex jassenja kodiċijiet tal-iskart speċifiċi għas-settur u għall-proċess tal-iskart tiegħu skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew.

5.5. Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Żmien kemm idum tajjeb: 12-il xahar.

Aħżen f'kontenituri originali ssigillati sew. Ipproteġi mill-ġlata.

Chapter 6. INFORMAZZJONI OHRA

Fir-rigward tal-"Kategorija (i) tal-utenti" innota: "Professjonisti (inklużi utenti industrijali) tfisser professjonisti mharrġa jekk dan huwa mehtieg mil-leġislazzjoni nazzjonali.

Ġestjoni tar-reżistenza għall-applikazzjonijiet maħsuba (PT 11):

- evitar ta' dożaġġ insuffiċjenti;
- detezzjoni frekwenti tal-effikaċja u tal-kontenut ta' b'jocidi fis-sistemi industrijali biex tiġi żgurata ż-żamma ta' koncentrazzjoni korretta ta' CMIT/MIT;
- għal applikazzjonijiet godda, huma rrakkomandati hafna testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adeqwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar koncentrazzjoni tal-applikazzjoni;
- taht kundizzjonijiet diffiċli alternazzjoni ta' ingredjenti attivi, jiġifieri rotazzjoni ma' b'jocidi ohra, kombinazzjoni ma' prodotti ohra tista' wkoll tkun utli.

Titoli shaħ ta' standards EN u leġislazzjoni msemmija fit-taqsim 5.2:

EN ISO 374 – Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganizmi

EN ISO 13034 - Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiziti ta' operat għal ilbies li jipproteġi minn kimiċi li joffri operat protettiv limitat kontra kimiċi likwidi (tagħmir tat-Tip 6 u Tip PB [6])

EN ISO 16321 – Protezzjoni għall-ghajnejn u għall-wiċċ għall-użu okkupazzjonali

Chapter 7. IT-TIELET LIVELL TA' INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 2

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Preserva- tive 02-01	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0006 1-2			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		5,2 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preserva- tive 02-02	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0007 1-2		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		5,2 % (w/w)

Chapter 1. META SPC 3 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. Meta SPC 3 identifikatur

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 3
---------------	----------------------

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

Numru	1-3
-------	-----

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

Tip(i) ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi PT12: Slimiċidi PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtuġħ
--------------------	--

Chapter 2. **KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 3**2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 3**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		1,7 - 2,8 % (w/w)

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

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu iehor
--------------------------	----------------------------

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

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H314: Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn. H317: Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P272: Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandux jithalla joħroġ mill-post tax-xogħol. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wieċ.

	P301+P330+P331: JEKK JINBELA': lahlah il-halq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Nehħi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Lahlah il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehħi l-lentijiet tal- kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli lahlah. P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL- AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib. P362+P364: Nehħi l-hwejjeg kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P501: Armi l-kontenitur fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P391: Iġbor it-tixrid.
--	---

Chapter 4. UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1. Deskrizzjoni tal-użu

Table 1.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi tal-ħasil u tat-tindif (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi tal-ħasil u tat-tindif
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 231,3 – 1500 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta b'tali mod li tinżamm konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa inqas minn 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.1.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.1.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.1.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*
-
- 4.1.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*
-
- 4.1.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
-
- 4.2. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 2.

Preservazzjoni fil-bott taż-żebugħa u l-kisi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Żebgħa u kisi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omogenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħhar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 695,7 – 1500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 11,1 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.2.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.2.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.2.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*
-
- 4.2.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*
-
- 4.2.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
-
- 4.3. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 3.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (eż. sospensjonijiet magħquda tal-pigment)
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 462,5 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.3.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.3.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.4. Deskrizzjoni tal-użu

Table 4.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 231,3 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.4.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

- 4.4.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.4.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.5. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 5.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġilda (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġildai
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 462,5 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.5.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
- Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiziti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

- Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.
- 4.5.2.

Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.
- 4.5.3.

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

-
- 4.5.4.

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

-
- 4.5.5.

Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-
- 4.6.

Deskrizzjoni tal-użu

Table 6.

Preservazzjoni fil-bott tal-kolla u l-adeżivi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: oħrajn: Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Kolla u adeżivi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omogenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bhala l-aħhar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 231,3 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak
--	--

4.6.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.6.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.7. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 7.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/sigillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') (PT 6) għall-użu fuq ġewwa

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/sigillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') maħsuba għall-użu fuq ġewwa.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 462,5 - 1 500 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.7.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.7.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.7.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.7.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.7.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.8. Deskrizzjoni tal-użu

Table 8.

Preservazzjoni fil-bott ta' oħrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru mahsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, il-kolla u l-ażewivi, il-materjali tal-bini u l-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Oħrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru maħsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, kolla u adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti). L-għan tal-applikazzjoni huwa l-preservazzjoni ta' tahlitiet ta' polimeri li jintużaw b'mod konsekuttiv għall-formulazzjoni ta' żebgħa, kolla u matriċi ulterjuri (koperti minn PT 6).
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omogenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bhala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 231,3 - 1500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.8.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.8.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.9. Deskrizzjoni tal-użu

Table 9.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (sospensjonijiet magħquda minerali) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (sospensjonijiet magħquda minerali), eż. sospensjonijiet magħquda CaCO ₃ kif użati pereżempju fl-industrija tal-karta u ferġat industrijali oħra.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 92,5 - 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,48 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.9.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.9.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.10. Deskrizzjoni tal-użu

Table 10.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessih f'sistemi ta' ċirkolazzjoni miftuħa (PT11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqfa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid miftuħa bi skarika fid-drenaġġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 45,9 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 275,0 - 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm.

	Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' zidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlahaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehħ. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.10.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

L-użu huwa ristrett għal sistemi ta' tkessih zġhar bi blowdown massima ta' 2 m³/h. L-ilma mormi għandu jintrema fid-drenaġġ municipali jew jiġi ppurifikat f'impjant tat-trattament tad-drenaġġ industrijali fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku. Il-prodott jista' jiġi applikat biss meta t-torrijiet tat-tkessih ikunu mġhammra b'eliminaturi tad-drift li jnaqqsu d-drift b'mill-inqas 99%.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.10.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.11. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 11.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessih f'sistemi magħluqa (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Prezervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: oħrajn: Isem xjentifiku: - Isem komuni: legionella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqieghdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid magħluqa bi skariku fid-drenaġġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih digà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 45,9 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 275,0 - 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' zidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi trattata.. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehħ. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak
--	--

4.11.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.11.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.12. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 12.

Preservazzjoni ta' likwidi oħra f'eż. sistemi tal-arja kundizzjonata, hasil tal-arja u pasturizzaturi (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). Biex tippoteġi l-ilma u likwidi oħra fis-sistemi tal-arja kundizzjonata, il-ħasil tal-arja, l-umidifikaturi, il-kondensaturi li jevaporaw, il-bexxiexi stazzjonarji, is-sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u l-pasturizzaturi mit-tkabbir mikrobiku.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 45,9 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat f'likwidi użati f'sistemi tal-arja kundizzjonata, ħasil tal-arja, umidifikaturi, kondensaturi tal-evaporazzjoni, sistemi tal-membrana, bexxiexa stazzjonarja, sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u pasturizzaturi li għandhom jiġu protetti li jwasslu għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0.735 sa 15-il ppm għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluża l-legionella), fungi u ħmira, għal trattament preventiv kontra l-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 275,0 - 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għat-trattament kurattiv għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-ghadd ta' židiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi trattata). Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.12.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.12.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.13. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 13.

Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet ta' trattament ta' preservattiv tal-injam (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet ta' trattament ta' preservattiv tal-injam
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-soluzzjoni preservattiva tal-injam biex jiġi protett. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali jiġu ddożati awtomatikament fis-soluzzjoni preservattiva tal-injam waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 2869 – 5000 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat f'soluzzjoni ta' trattament ta' preservattiv tal-injam li għandu jiġi protett li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 45.9 sa 50 ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.13.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Il-prodott ma għandux jiġi applikat għal soluzzjonijiet ta' trattament tal-preservattiv tal-injam li jintużaw għall-preservazzjoni tal-injam mahsub għal kuntatt dirett mal-ilma jew mal-ħamrija (uża klassi 4).

L-injam li jkun għadu kif ġie ttrattat għandu jinħażen wara t-trattament f'post kenni jew fuq bażi iebsa impermeabbli, jew it-tnejn, biex jiġi evitat telf dirett fil-ħamrija, fid-drenaġġ jew fl-ilma u li kwalunkwe telf għandu jingabar għall-użu mill-ġdid jew għar-rimi.

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.13.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.14. Deskrizzjoni tal-użu

Table 14.

Preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana. Konservazzjoni / Preservazzjoni tal-ilma f'unitajiet tal-membrana użati fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma waqt l-għeluq tal-produzzjoni wara t-tindif. Il-bijoċidi jiġu applikati għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess użati għal unitajiet/ sistemi ta' membrana mhux tal-ikel (eż. osmożi inversa u membrani ta' ultrafiltrazzjoni), li jintużaw b'mod wiesa' fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma (mhux tal-ikel, ilma mhux tajjeb għax-xorb, mhux mediku). L-unitajiet tal-membrana jintużaw f'industriji differenti (ilma mormi, teknoloġiji tal-wiċċ, desalinizzazzjoni tal-ilma baħar, eċċ.). Dawn is-sistemi qed jergħu jiċċirkolaw.

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 643,8 – 1700 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 10,3 sa 17-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-għadd ta' zidiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata).
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.14.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Matul l-għeluq tal-produzzjoni, huwa rrakkomandat li tittiehed azzjoni kontra t-tkabbir mikrobijologiku ġewwa l-elementi tal-membrana. Qabel l-għeluq, l-impjant irid l-ewwel jitnaddaf, biex jitnehhew id-depożiti kollha bħall-karbonati, l-imluha, is-silika, il-materja organika jew il-bijomassa. Għal dan il-għan, jintużaw prodotti għat-tindif tal-membrana speċjalizzati. Wara t-tindif, l-impjant jitlehlah b'ilma permeat ta' kwalità sakemm jinkiseb pH newtrali. Huwa biss wara dawn il-passi tat-tindif li CMIT/MIT li fihom l-ilma se jasal fl-impjant u jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod. Il-prodott bijoċidali għandu jżidied mal-ilma tal-mimli (kwalità permeata), biex jiġi evitat it-tkabbir mikrobijologiku matul għeluq itwal. Matul għeluq itwal, l-ilma tal-mimli għandu jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod u jittiehed kampjun tiegħu biex jiġi ċċekkjat għal kontaminazzjoni mikrobijologika mill-ġdid. Bidla fil-pH tista' tkun l-ewwel indikazzjoni ta' kontaminazzjoni mill-ġdid permezz tal-mikrobijologija. F'dan il-każ is-soluzzjoni ta' mili għandha tiġi sostitwita.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.14.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.15. Deskrizzjoni tal-użu

Table 15.

Preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta (PT 12)

Tip ta' prodott	PT12: Slimiċidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta. a. Biex tippoteġi ċ-ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f'magni tal-karti (preventiv) kontra l-batterji. b. Għal trattament kurattiv ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f'magni tal-karti diġà affettwati kontra l-batterji u l-fungi. L-ghan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tiġġielel il-formazzjoni ta' tajn fuq il-pajpijiet, u l-uċuħ tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali jiżdiedu awtomatikament permezz ta' pompa tad-dożaġġ u pajpijiet direttament fiċ-ċirkwit (head box, kaxxa għat-tahlit, fossa tal-ġbir, broke, eċċ.), f'dożaġġ intermittenti jew ta' xokk.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiv: 46.3 – 1500 mg prodott/kg matrici li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament preventiv (manutenzjoni) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,74 sa 15-il ppm. Dan jirreferi għal massimu ta' 10,6 g a.i./tunnellata ta' karta. b. Kurattiv: 459,4 - 1500 mg prodott/kg matrici li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament kurattiv (doża ta' xokk) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7.35 – 15-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. Il-frekwenza ta' zieda tal-prodott bijoċidali f'dożaġġ ta' xokk hija minn 1 sa 6 darbiet kuljum. Ħin ta' kuntatt għall-użu kurattiv: 24 siegħa.

Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.15.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

L-applikazzjoni hija permessa biss ffabbriki tal-karti li jikkonformaw mad-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE fejn l-ilma mormi jiġi ppurifikat f'impjant industrijali tat-trattament tad-drenaġġ fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku skont l-Aqwa Tekniki Disponibbli (BAT) kif preskritt fid-dokument ta' referenza BAT (BREF) għall-produzzjoni ta' polpa, karta u bord. L-effluwent għandu jiġi dilwit mill-inqas 200 darba. Il-fabbriki tal-karti li huma eżentati mid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali għandhom jiskarikaw fid-drenaġġ municipali.

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.15.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.16. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 16.

Preservazzjoni ta' likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ ta' metall u ħġieġ (PT 13)

Tip ta' prodott	PT 13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtugħ
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Għall-użu f'likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ tal-metall u l-ħġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: etailed description of the method Il-prodott bijoċidali jiżdied mal-emulsjoni diġà ffurmata. Il-bijoċidu jiżdied b'mod mekkaniku jew kompletament awtomatizzat b'timer. Għal zieda man-naha tat-tank, il-prodotti bijoċidali jizdiedu ma' pompa tad-dożaġġ awtomatizzata u pajpijiet speċifiċi fil-fossa tal-ġbir fejn jgħaddu l-fluwidi tax-xogħol tal-metall. L-introduzzjoni tal-prodott trid issir taht il-livell tal-ilma biex tippermetti tahlit rapidu u tnaqqas ir-riskju ta' esponiment għall-bijoċidi. Id-dożaġġ isir għal 30-60 minuta.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 1 481,3 - 3 000 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 23,7 sa 30 ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: 1-7 darbiet fil-gimgha.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.1.6.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.
- 4.1.6.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.
- 4.1.6.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.1.6.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.1.6.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-

Chapter 5. STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 3

5.1. Struzzjonijiet għall-użu

Istruzzjonijiet ġenerali

Testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni huma rakkomandati qabel l-użu tal-prodott f'applikazzjoni ġdida. Għal aktar informazzjoni teknika, ara l-folja ta' informazzjoni kurrenti dwar il-prodott valida.

It-tikketti tal-prodott jagħtu struzzjonijiet dwar kif tiddilwa l-prodott.

Informazzjoni dwar l-użu ġenerali**PT 6**

Għall-preservazzjoni fil-bott ta' fluwidi tal-hasil u t-tindif, żebgħa u kisi, fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, tessuti u ġilda, kif ukoll kolla u adeżivi. Użi ohra jinkludu l-preservazzjoni fil-bott ta' addittivi u materjali tal-bini tal-konkrit (eż. fillers/sigillanti, ġibs, emulsjonijiet tax-xama'), dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru (maħsuba għall-użu fiż-żebgħa, kisi, kolla, adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti) u t-trattament ta' sospensjonijiet magħquda minerali.

Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiġdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 11

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessiġ f'sistemi ta' ċirkolazzjoni u likwidi ohra feż. sistemi tal-arja kundizzjonata, hasil tal-arja u pasturizzaturi minn infestazzjoni b'organizmi ta' ħsara bħal batterji (inkluża l-Legionella), fungi, ħmira u alka. Barra minn hekk, l-applikazzjonijiet koperti mill-PT 11 jinkludu l-preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana u soluzzjonijiet ta' trattament ta' preservattiv tal-injam.

L-unitajiet ikkontaminati hafna għandhom jitnaddfu qabel it-trattament.

Il-prodott bijoċidali jiġdied maċ-ċirkwit tal-ilma li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiġdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva. Minhabba varjazzjoni fis-sistemi u l-matriċi differenti (tagħbija organika, kontaminazzjoni mikrobika, formazzjoni ta' tajn, temperatura, pH, eċċ.) għandu jitwettaq kejl preċiż permezz ta' testijiet kimiċi u mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata d-doża effettiva għall-post jew is-sistema speċifika.

PT 12

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma f'magni tal-karti. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tiġġieled il-formazzjoni ta' slime (kif ikkawżata mill-batterji u l-faqqieġ) fuq il-pajpijiet u l-uċuħ tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jiġdied maċ-ċirkwit tal-ilma f'magni tal-karti li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiġdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 13

Għall-użu bħala agent protettiv f'likwidi użati għat-trattament jew il-qtuġ tal-metall u l-ħġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.

Il-prodott bijoċidali lest għall-użu, mingħajr dilwizzjoni jew formulazzjoni preċedenti, jiġi applikat direttament fiċ-ċiklu tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall lest biex jintuża biex jikkontrolla d-deterjorazzjoni tal-mikrobi u biex iżomm il-funzjoni korretta tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jiġdied maċ-ċirkwit tax-xogħol tal-metall li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu mahsub tal-prodott li miegħu jiddied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiziti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

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

Ilbes ingwanti protettivi (EN 374) u ġagaga (Ilbies protettiv kontra kimiki tat-tip 6 (eż. EN 13034)) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn jew għall-wiċċ (gogils kontra t-titjir jew ilqugħ tal-wiċċ rakkomandati, ISO 16321) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiki (EN 374) u ġagaga protettiva (mill-inqas tat-tip 6, EN 13034) li hija impermeabbli għall-prodott bijoċidali waqt l-immaniġġjar, l-applikazzjoni u wara l-applikazzjoni tal-prodott fil-każ ta' konċentrazzjonijiet $C(M)IT/MIT \geq 15$ -il ppm.

Preferibbilment it-tagħmir għandu jitnaddaf bl-ilma. Iddilwa l-ilma tat-tlahliħ biżżejjed qabel ir-rimi permezz ta' impjant tat-trattament tal-ilma mormi.

Dawwar biss l-arja mormija fl-atmosfera permezz ta' separaturi jew tagħmir tat-tisfija xieraq. M'hemmx bżonn ta' miżuri speċjali ta' protezzjoni kontra nirien jew kontra splużjonijiet.

Tagħmir tal-Protezzjoni Personali meħtieġ huwa deskritt fl-Iskeda tad-Data tas-Sigurtà.

5.3. **Detalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Miżuri tal-ewwel għajnuna

JEKK JINBELA': Lahlah il-halq minnufih. Agħti xi haġa x'tixrob, jekk il-persuna esposta tkun tista' tibla'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Ohroġ għall-arja friska u żomm f'pożizzjoni komda u mistrieħa biex tiehu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT għal għajnuna medika.

Jekk fuq IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda minnufih b'hafna ilma. Imbagħad nehhi l-hwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel l-użu mill-ġdid. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma u kompli laħlah għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jew tabib.

JEKK FL-GHAJNEJN: Lahlah immedjatement bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikunu preżenti u jekk faċli tneħhihom. Kompli laħlah għal mill-inqas 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Riskji ambjentali partikolari

Il-kontenituri tal-prodott għandhom jiġu mmaniġġjati, mażżuna u ttrasportati b'attenzjoni biex tiġi evitata ħsara lill-kontenituri u tnixxija tal-prodott fil-hamrija, l-arja u l-ilma. Il-prodott bijoċidali huwa ta' ħsara għall-organizmi akkwatiċi. Il-prodott huwa bijodegradabbli wara d-dilwizzjoni.

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

Informazzjoni dwar ir-rimi

Iċċekkja jekk l-użu mill-ġdid huwiex possibbli. Ippakkja jew issigilla l-iskart tal-prodott u l-kontenituri vojta kkontaminati, it-tikketta, u r-rimi skont l-atti tar-rimi tal-iskart.

Fil-każ ta' ammonti akbar, iddiskuti mal-fornitur. Ir-riċevitur tal-kontenituri vojta kkontaminati għandu jiġi infurmat dwar ir-riskji possibbli minhabba r-residwi tal-prodott. Fil-każ ta' rimi fl-UE, uża l-kodiċi tal-iskart validu rispettiv skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew (EWC). Il-produttur tal-iskart huwa responsabbli biex jassenja kodiċijiet tal-iskart speċifiċi għas-settur u għall-proċess tal-iskart tiegħu skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew.

5.5. **Il-kundizzjonijiet tal-ħzin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħzin**

Żmien kemm idum tajjeb: 12-il xahar.

Aħżen f'kontenituri originali ssigillati sew. Ipproteġi mill-ġlata.

Chapter 6. **INFORMAZZJONI OHRA**

Fir-rigward tal-“Kategorija (i) tal-utenti” innota: “Professjonisti (inklużi utenti industrijali) tfisser professjonisti mharrġa jekk dan huwa mehtieġ mil-leġislazzjoni nazzjonali.

Ġestjoni tar-reżistenza għall-applikazzjonijiet maħsuba (PT 11, 12, 13):

- evitar ta’ dożaġġ insuffiċjenti;
- detezzjoni frekwenti tal-effikaċja u tal-kontenut ta’ bijoċidi fis-sistemi industrijali biex tiġi żgurata ż-żamma ta’ konċentrazzjoni korretta ta’ CMIT/MIT;
- għal applikazzjonijiet godda, huma rrakkomandati hafna testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni tal-applikazzjoni;
- taht kundizzjonijiet diffiċli alternazzjoni ta’ ingredjenti attivi, jiġifieri rotazzjoni ma’ bijoċidi ohra, kombinazzjoni ma’ prodotti ohra tista’ wkoll tkun utli.

Titoli sħaħ ta’ standards EN u leġislazzjoni msemmija fit-taqsima 5.2:

- EN ISO 374 – Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganizi
- EN ISO 13034 - Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta’ operat għal ilbies li jipproteġi minn kimiċi li joffri operat protettiv limitat kontra kimiċi likwidi (tagħmir tat-Tip 6 u Tip PB [6])
- EN ISO 16321 – Protezzjoni għall-ghajnejn u għall-wiċċ għall-użu okkupazzjonali

Chapter 7. **IT-TIELET LIVELL TA’ INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 3**

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preventol D7	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0008 1-3		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		2,7 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preventol D7 LT	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0009 1-3		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,6 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Preserva- tive 03-05	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0010 1-3			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta’ 5-Kloro-2-metil- 2H-iżotijażol- 3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H- iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta’ CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,4 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	Preserva- tive 03-06	qasam tas-suq: UE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0031652-0011 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,6 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Preserva- tive 03-07	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0012 1-3			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		2,6 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preserva- tive 03-09	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0013 1-3			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,7 % (w/w)	

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preserva- tive 03-10	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0014 1-3		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,6 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Wolsit SP	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0015 1-3		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		2,7 % (w/w)

Chapter 1. **META SPC 4 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA**

1.1. **Meta SPC 4 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 4
---------------	----------------------

1.2. Suffiss ghan-numru tal-awtorizzazzjoni

Numru	1-4
-------	-----

1.3. Tip(i) ta' prodott

Tip(i) ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi PT12: Slimiċidi PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtuġh
--------------------	--

Chapter 2. KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 4

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

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		3,6 - 5 % (w/w)

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

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor
--------------------------	----------------------------

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

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H314: Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn. H317: Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P272: Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandux jithalla johroġ mill-post tax-xogħol. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv.

	P280: Ilbes protezzjoni għall-ghajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wieċ. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': lahlah il-halq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Nehhi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Lahlah il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħhihom. Komplilahlah. P310: Ikkuntattja immedjatement ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatement tabib. P362+P364: Nehhi l-hwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni ħsara fil-materjal. P405: Aħżen f'post imsakkar. P406: Aħżen f'post rezistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurrat minn gewwa b'materjal rezistenti. P501: Armi l-kontenut fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P501: Armi l-kontenitur fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P391: Iġbor it-tixrid.
--	--

Chapter 4. UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1. Deskrizzjoni tal-użu

Table 1.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi tal-ħasil u tat-tindif (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq gewwa Fluwidi tal-ħasil u tat-tindif

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 127,6 – 714,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta b'tali mod li tinżamm konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa inqas minn 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.1.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.
- 4.1.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

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

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

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

-
- 4.2. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 2.

Preservazzjoni fil-bott taż-żebgħa u l-kisi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluz l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Żebgħa u kisi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 382,7 – 714,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 11,1 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.2.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.2.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.3. Deskrizzjoni tal-użu

Table 3.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (eż. sospensjonijiet magħquda tal-pigment)
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 255,1 – 1 428,6 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.3.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.3.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.4. Deskrizzjoni tal-użu

Table 4.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omogenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-riċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bhala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 127,6 – 1 428,6 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.4.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.4.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.4.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.4.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.4.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.5. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 5.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġilda (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġildai
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 255,1 – 1 428,6 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak
4.5.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.	
4.5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.	
4.5.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent	-
4.5.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu	-
4.5.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin	-
4.6. Deskrizzjoni tal-użu	

Table 6.

Preservazzjoni fil-bott tal-kolla u l-adeżivi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Kolla u adeżivi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 127,6 – 1 428,6 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.6.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.6.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.6.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.6.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.6.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.7. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 7.

Preservazzjoni fil-bott ta' oħrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/siġillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') (PT 6) għall-użu fuq ġewwa

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/sigillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') maħsuba għall-użu fuq ġewwa.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omogenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 255,1 - 714,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.7.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.7.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.8. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 8.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru mahsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, il-kolla u l-adeżivi, il-materjali tal-bini u l-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru mahsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, kolla u adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti). L-għan tal-applikazzjoni huwa l-preservazzjoni ta' tahlitiet ta' polimeri li jintużaw b'mod konsekuttiv għall-formulazzjoni ta' żebgħa, kolla u matrici ulterjuri (koperti minn PT 6).
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matrici li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 127,6 - 714,3 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.8.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

- 4.8.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.8.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*
-
- 4.8.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*
-
- 4.8.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
-
- 4.9. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 9.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (sospensjonijiet magħquda minerali) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (sospensjonijiet magħquda minerali), eż. sospensjonijiet magħquda CaCO3 kif użati pereżempju fl-industrija tal-karta u fergħat industrijali oħra.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omogenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bhala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 51,0 - 714,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,48 sa 15-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.9.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.9.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.9.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*
-
- 4.9.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*
-
- 4.9.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
-
- 4.10. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 10.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessih f'sistemi ta' riċirkolazzjoni miftuħa (PT11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: leġjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqieghdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid miftuħa bi skarika fid-drenagġ municijali (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 25,3 – 714,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-prodott li għandu jiġi protett li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 151,7 - 714,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-prodott li għandu jiġi protett li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4,4sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehh. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.10.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

L-użu huwa ristrett għal sistemi ta' tkessih żgħar bi blowdown massima ta' 2 m³/h. L-ilma mormi għandu jintrema fid-drenaġġ municipali jew jiġi ppurifikat f'impjant tat-trattament tad-drenaġġ industrijali fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku. Il-prodott jista' jiġi applikat biss meta t-torrijiet tat-tkessih ikunu mġhammra b'eliminaturi tad-drift li jnaqqsu d-drift b'mill-inqas 99%.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.10.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.11. Deskrizzjoni tal-użu

Table 11.

Preservazzjoni ta' fluwidu tat-tkessih f'sistemi magħluqa (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: leġjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq gewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid magħluqa bi skariku fid-drenagġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 25,3 – 714,3 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm.

	b. Kurattiv: 151,7 - 714,3 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-għadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehħ. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.11.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.11.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.11.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.11.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.11.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.12. Deskrizzjoni tal-użu

Table 12.

Preservazzjoni ta' likwidi oħra f'eż. sistemi tal-arja kundizzjonata, hasil tal-arja u pasturizzaturi (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqieghdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). Biex tippoteġi l-ilma u likwidi ohra fis-sistemi tal-arja kundizzjonata, il-ħasil tal-arja, l-umidifikaturi, il-kondensaturi li jevaporaw, il-bexxiexi stazzjonarji, is-sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u l-pasturizzaturi mit-tkabbir mikrobiku.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 25,3 – 714,3 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat f'likwidi użati f'sistemi tal-arja kundizzjonata, ħasil tal-arja, umidifikaturi, kondensaturi tal-evaporazzjoni, sistemi tal-membrana, bexxiexa stazzjonarja, sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u pasturizzaturi li għandhom jiġu protetti li jwasslu għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0.735 sa 15-il ppm għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluża l-legionella), fungi u ħmira, għal trattament preventiv kontra l-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 151,7 - 714,3 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Għat-trattament kurattiv għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-ġhadd ta' żidiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata). Ħin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.

Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.1.2.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiġdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.1.2.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.1.3. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 13.

Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet ta' trattament ta' preservattiv tal-injam (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet ta' trattament ta' preservattiv tal-injam
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-soluzzjoni preservattiva tal-injam biex jiġi protett. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali jiġu ddożati awtomatikament fis-soluzzjoni preservattiva tal-injam waqt il-fluss.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 1 583 – 2 381 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat f'soluzzjoni ta' trattament ta' preservattiv tal-injam li għandu jiġi protett li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 45.9 sa 50 ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: L-għadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.13.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Il-prodott ma għandux jiġi applikat għal soluzzjonijiet ta' trattament tal-preservattiv tal-injam li jintużaw għall-preservazzjoni tal-injam mahsub għal kuntatt dirett mal-ilma jew mal-ħamrija (uża klassi 4).

L-injam li jkun għadu kif ġie ttrattat għandu jinħażen wara t-trattament f'post kenni jew fuq bażi iebsa impermeabbli, jew it-tnejn, biex jiġi evitat telf dirett fil-ħamrija, fid-drenaġġ jew fl-ilma u li kwalunkwe telf għandu jingabar għall-użu mill-ġdid jew għar-rimi.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.13.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.14. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 14.

Preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: hmira Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana. Konservazzjoni / Preservazzjoni tal-ilma f'unitajiet tal-membrana użati fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma waqt l-gheluq tal-produzzjoni wara t-tindif. Il-bijocidi jigu applikati għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess użati għal unitajiet/sistemi ta' membrana mhux tal-ikel (eż. osmozi inversa u membrani ta' ultrafiltrazzjoni), li jintużaw b'mod wiesa' fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma (mhux tal-ikel, ilma mhux tajjeb għax-xorb, mhux mediku). L-unitajiet tal-membrana jintużaw f'industriji differenti (ilma mormi, teknoloġiji tal-wiċċ, desalinizzazzjoni tal-ilma bahar, eċċ.). Dawn is-sistemi qed jergħu jiċċirkolaw.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijocidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijocidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 355,2 – 809,5 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijocidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 10,3 sa 17-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-għadd ta' židiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata).
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.14.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Matul l-gheluq tal-produzzjoni, huwa rrakkomandat li tittiehed azzjoni kontra t-tkabbir mikrobijologiku ġewwa l-elementi tal-membrana. Qabel l-gheluq, l-impjant irid l-ewwel jitnaddaf, biex jitnehhew id-depożiti kollha bħall-karbonati, l-impluħa, is-silika, il-materja organika jew il-bijomassa. Għal dan il-ghan, jintużaw prodotti għat-tindif tal-membrana speċjalizzati. Wara t-tindif, l-impjant jittlaħlah b'ilma permeat ta' kwalità sakemm jinkiseb pH newtrali. Huwa biss wara dawn il-passi tat-tindif li CMIT/MIT li fihom l-ilma se jasal fl-impjant u jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod. Il-prodott bijocidali għandu jiżdied mal-ilma tal-mimli (kwalità permeata), biex jiġi evitat it-tkabbir mikrobijologiku matul l-gheluq itwal. Matul l-gheluq itwal, l-ilma tal-mimli għandu jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod u jittiehed kampjun tiegħu biex jiġi ċċekkjat għal kontaminazzjoni mikrobijologika mill-ġdid. Bidla fil-pH tista' tkun l-ewwel indikazzjoni ta' kontaminazzjoni mill-ġdid permezz tal-mikrobijologija. F'dan il-każ is-soluzzjoni ta' mili għandha tiġi sostitwita.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.14.2. Miżuri ta’ mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.14.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.15. Deskrizzjoni tal-użu

Table 15.

Preservazzjoni ta’ ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta (PT 12)

Tip ta’ prodott	PT12: Slimiċidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluz l-istadju ta’ żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta’ użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta’ ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta. a. Biex tippoteġi ċ-ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f’magħni tal-karti (preventiv) kontra l-batterji. b. Għal trattament kurattiv ta’ ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f’magħni tal-karti diġà affettwati kontra l-batterji u l-fungi. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tigġielel il-formazzjoni ta’ tajn fuq il-pajpijiet, u l-uċuħ tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.
Metodu/i ta’ applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali jiżdiedu awtomatikament permezz ta’ pompa tad-dożaġġ u pajpijiet direttament fiċ-ċirkwit (head box, kaxxa għat-tahlit, fossa tal-ġbir, broke, eċċ.), f’dożaġġ intermittenti jew ta’ xokk.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiv: 25,5 – 714.3 mg prodott/kg matriċi li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament preventiv (manutenzjoni) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,74 sa 15-il ppm. Dan jirreferi għal massimu ta' 10,6 g a.i./tunnellata ta' karta. b. Kurattiv: 253,4 - 714,3 mg prodott/kg matriċi li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament kurattiv (doża ta' xokk) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7.35 – 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgħa jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. Il-frekwenza ta' żieda tal-prodott bijoċidali f'dożaġġ ta' xokk hija minn 1 sa 6 darbiet kuljum. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv: 24 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.15.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

L-applikazzjoni hija permessa biss f'fabbriki tal-karti li jikkonformaw mad-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE fejn l-ilma mormi jiġi ppurifikat f'impjant industrijali tat-trattament tad-drenaġġ fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku skont l-Aqwa Tekniki Disponibbli (BAT) kif preskritt fid-dokument ta' referenza BAT (BREF) għall-produzzjoni ta' polpa, karta u bord. L-effluwent għandu jiġi dilwit mill-inqas 200 darba. Il-fabbriki tal-karti li huma eżentati mid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali għandhom jiskarikaw fid-drenaġġ municipli.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.15.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.16. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 16.

Preservazzjoni ta' likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ ta' metall u hġieġ (PT 13)

Tip ta' prodott	PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-hdim jew għall-qtugħ
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Għall-użu f'likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ tal-metall u l-hġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiżdied mal-emulsjoni diġà fformata. Il-bijocidu jiżdied b'mod mekkaniku jew kompletament awtomatizzat b'timer. Għal zieda man-naħa tat-tank, il-prodotti bijoċidali jiżdiedu ma' pompa tad-dożaġġ awtomatizzata u pajpijiet speċifiċi fil-fossa tal-ġbir fejn jgħaddu l-fluwidi tax-xogħol tal-metall. L-introduzzjoni tal-prodott trid issir taht il-livell tal-ilma biex tippermetti tahlit rapidu u tnaqqas ir-riskju ta' esponiment għall-bijocidi. Id-dożaġġ isir għal 30-60 minuta.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 817,2 - 1 428,6 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 23,7 sa 30 ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: 1-7 darbiet fil-ġimgha.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.16.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.16.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

Chapter 5. STRUZZJONIJET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 4

5.1. Struzzjonijiet għall-użu

Istruzzjonijiet ġenerali

Testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni huma rakkomandati qabel l-użu tal-prodott f'applikazzjoni ġdida. Għal aktar informazzjoni teknika, ara l-folja ta' informazzjoni kurrenti dwar il-prodott valida.

It-tikketti tal-prodott jagħtu struzzjonijiet dwar kif tiddilwa l-prodott.

Informazzjoni dwar l-użu ġenerali

PT 6

Għall-preservazzjoni fil-bott ta' fluwidi tal-ħasil u t-tindif, żebgħa u kisi, fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, tessuti u ġilda, kif ukoll kolla u adeżivi. Użi oħra jinkludu l-preservazzjoni fil-bott ta' addittivi u materjali tal-bini tal-konkrit (eż. fillers/sigillanti, ġibs, emulsjonijiet tax-xama'), dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru (mahsuba għall-użu fiż-żebgħa, kisi, kolla, adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti) u t-trattament ta' sospensjonijiet magħquda minerali.

Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta.

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu mahsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 11

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessiħ f'sistemi ta' ċirkolazzjoni u likwidi oħra feż. sistemi tal-arja kundizzjonata, ħasil tal-arja u pasturizzaturi minn infestazzjoni b'organizmi ta' ħsara bħal batterji (inkluża l-Legionella), fungi, ħmira u alka. Barra minn hekk, l-applikazzjonijiet koperti mill-PT 11 jinkludu l-preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana u soluzzjonijiet ta' trattament ta' preservattiv tal-injam.

L-unitajiet ikkontaminati ħafna għandhom jitnaddfu qabel it-trattament.

Il-prodott bijoċidali jiżdied maċ-ċirkwit tal-ilma li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Id-doża tiddependi ħafna fuq il-formulazzjoni u l-użu mahsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża L-inqas doża effettiva. Minhabba varjazzjoni fis-sistemi u l-matriċi differenti (tagħbija organika, kontaminazzjoni mikrobika, formazzjoni ta' tajn, temperatura, pH, eċċ.) għandu jitwettag kejl preċiż permezz ta' testijiet kimiċi u mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata d-doża effettiva għall-post jew is-sistema speċifika.

PT 12

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma f'magni tal-karti. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tiġġieled il-formazzjoni ta' slime (kif ikkawżata mill-batterji u l-faqqiegh) fuq il-pajpijiet u l-uċuh tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jżied maċ-ċirkwit tal-ilma f'magni tal-karti li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jżied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 13

Għall-użu bħala aġent protettiv f'likwidu użati għat-trattament jew il-qtugħ tal-metall u l-ħġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.

Il-prodott bijoċidali lest għall-użu, mingħajr dilwizzjoni jew formulazzjoni preċedenti, jiġi applikat direttament fiċ-ċiklu tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall lest biex jintuża biex jikkontrolla d-deterjorazzjoni tal-mikrobi u biex iżomm il-funzjoni korretta tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jżied maċ-ċirkwit tax-xogħol tal-metall li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jżied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji

Ilbes ingwanti protettivi (EN 374) u ġagaga (Ilbies protettiv kontra kimiki tat-tip 6 (eż. EN 13034)) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes protezzjoni għall-ghajnejn jew għall-wiċċ (gogils kontra t-titjir jew ilqugh tal-wiċċ rakkomandati, ISO 16321) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiki (EN 374) u ġagaga protettiva (mill-inqas tat-tip 6, EN 13034) li hija impermeabbli għall-prodott bijoċidali waqt l-immaniġġjar, l-applikazzjoni u wara l-applikazzjoni tal-prodott fil-każ ta' konċentrazzjonijiet C(M)IT/MIT ≥ 15-il ppm.

TTT106D

Dawwar biss l-arja mormija fl-atmosfera permezz ta' separaturi jew tagħmir tat-tisfija xieraq. M'hemmx bżonn ta' miżuri speċjali ta' protezzjoni kontra nirien jew kontra splużjonijiet.

Tagħmir tal-Protezzjoni Personali meħtieġ huwa deskritt fl-Iskeda tad-Data tas-Sigurtà.

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

Miżuri tal-ewwel għajnuna

JEKK JINBELA': Lahlah il-halq minnufih. Agħti xi haġa x'tixrob, jekk il-persuna esposta tkun tista' tibra'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Ohroġ għall-arja friska u zomm f'pożizzjoni komda u mistrieħa biex tieħu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT għal għajnuna medika.

Jekk fuq IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda minnufih b'hafna ilma. Imbagħad nehhi l-hwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel l-użu mill-ġdid. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma u kompli laħlah għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jew tabib.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Laħlah immedjatement bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikunu preżenti u jekk faċli tneħhihom. Kompli laħlah għal mill-inqas 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Riskji ambjentali partikolari

Il-kontenituri tal-prodott għandhom jiġu mmanigġjati, mahżuna u ttrasportati b'attenzjoni biex tiġi evitata hsara lill-kontenituri u tnixxija tal-prodott fil-hamrija, l-arja u l-ilma. Il-prodott bijoċidali huwa ta' hsara għall-organizmi akkwatiċi. Il-prodott huwa bijodegradabbli wara d-dilwizzjoni.

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

Informazzjoni dwar ir-rimi

Iċċekkja jekk l-użu mill-ġdid huwiex possibbli. Ippakkja jew issiġilla l-iskart tal-prodott u l-kontenituri vojta kkontaminati, it-tikketta, u r-rimi skont l-atti tar-rimi tal-iskart.

Fil-każ ta' ammonti akbar, iddiskuti mal-fornitur. Ir-riċevitur tal-kontenituri vojta kkontaminati għandu jiġi infurmat dwar ir-riskji possibbli minhabba r-residwi tal-prodott. Fil-każ ta' rimi fl-UE, uża l-kodiċi tal-iskart validu rispettiv skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew (EWC). Il-produttur tal-iskart huwa responsabbli biex jassenja kodiċijiet tal-iskart speċifiċi għas-settur u għall-proċess tal-iskart tiegħu skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew.

5.5. Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Żmien kemm idum tajjeb: 12-il xahar.

Aħżen f'kontenituri originali ssigillati sew. Ipproteġi mill-ġlata.

Chapter 6. INFORMAZZJONI OHRA

Fir-rigward tal-"Kategorija (i) tal-utenti" innota: "Professjonisti (inklużi utenti industrijali) tfisser professjonisti mharrġa jekk dan huwa mehtieg mil-leġislazzjoni nazzjonali.

Ġestjoni tar-reżistenza għall-applikazzjonijiet maħsuba (PT 11, 12, 13):

- evitar ta' dożaġġ insuffiċjenti;
- detezzjoni frekwenti tal-effikaċja u tal-kontenut ta' bijoċidi fis-sistemi industrijali biex tiġi żgurata ż-żamma ta' koncentrazzjoni korretta ta' CMIT/MIT;
- għal applikazzjonijiet godda, huma rrakkomandati hafna testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar koncentrazzjoni tal-applikazzjoni;
- taht kundizzjonijiet diffiċli alternazzjoni ta' ingredjenti attivi, jiġifieri rotazzjoni ma' bijoċidi ohra, kombinazzjoni ma' prodotti ohra tista' wkoll tkun utli.

Titoli shaħ ta' standards EN u leġislazzjoni msemmiya fit-taqsima 5.2:

EN ISO 374 – Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganizmi

EN ISO 13034 – Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta' operat għal ilbies li jipproteġi minn kimiċi li joffri operat protettiv limitat kontra kimiċi likwidi (tagħmir tat-Tip 6 u Tip PB [6])

EN ISO 16321 – Protezzjoni għall-għajnejn u għall-wiċċ għall-użu okkupazzjonali

Chapter 7. IT-TIELET LIVELL TA' INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 4

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preventol D7 Plus	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0016 1-4		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		3,6 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Ferrocid 8583	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0017 1-4			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		3,6 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	Preserva- tive 04-03	qasam tas-suq: UE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0031652-0018 1-4	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		3,6 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preserva- tive 04-04	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0019 1-4		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta’ 5-Kloro-2-metil- 2H-iżotijażol- 3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H- iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta’ CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		4,1 % (w/w)

Chapter 1. META SPC 5 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. Meta SPC 5 identifikatur

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 5
---------------	----------------------

1.2. Suffiss ghan-numru tal-awtorizzazzjoni

Numru	1-5
-------	-----

1.3. Tip(i) ta’ prodott

Tip(i) ta’ prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiġ u tal-ipproċessar tal-likwidi
--------------------	--

Chapter 2. KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 5

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

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta’ 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta’ CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		1 - 1,7 % (w/w)

2.2. Tip(i) ta’ formulazzjoni tal-meta SPC 5

Tip(i) ta’ formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu iehor
--------------------------	----------------------------

Chapter 3. DIKJARAZZJONIJIET TA’ PERIKLU U TA’ PREKAWZJONI TAL-META SPC 5

Dikjarazzjonijiet ta’ periklu	H314: Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn. H317: Jista’ jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b’mod li jhalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta’ prekawzjoni	P272: Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandux jithalla johroġ mill-post tax-xogħol. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P330+P331: JEKK JINBELA’: laħlah il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Nehhi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlah il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlah b’attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkun faċli sabiex tneħhihom. Kompli laħlah.

	P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib. P362+P364: Nehhi l-ħwejjeg kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P501: Armi l-kontenitur fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P391: Iġbor it-tixrid.
--	---

Chapter 4. UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1. Deskrizzjoni tal-użu

Table 1.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessih f'sistemi ta' riċirkolazzjoni miftuħa (PT11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożagġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid miftuħa bi skarika fid-drenaġġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih digà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożagġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 73,5 – 2500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 440,0 - 2500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata.. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.1.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

L-użu huwa ristrett għal sistemi ta' tkessih żgħar bi blowdown massima ta' 2 m³/h. L-ilma mormi għandu jintrema fid-drenaġġ municiċipali jew jiġi ppurifikat f'impjant tat-trattament tad-drenaġġ industrijali fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku. Il-prodott jista' jiġi applikat biss meta t-torrijiet tat-tkessih ikunu mgħammra b'eliminaturi tad-drift li jnaqqsu d-drift b'mill-inqas 99%.

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.1.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.2. Deskrizzjoni tal-użu

Table 2.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessih f'sistemi magħluqa (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: hmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legionella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid magħluqa bi skariku fid-drenaġġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 73,5 – 2500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 440,0 - 2500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm.

	Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' zidiet kull ġimgħa jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgħa sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.2.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.2.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.2.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*
-
- 4.2.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*
-
- 4.2.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
-

Chapter 5. **STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 5**

5.1. **Struzzjonijiet għall-użu**

Istruzzjonijiet ġenerali

Testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni huma rakkomandati qabel l-użu tal-prodott f'applikazzjoni ġdida. Għal aktar informazzjoni teknika, ara l-folja ta' informazzjoni kurrenti dwar il-prodott valida.

It-tikketti tal-prodott jagħtu struzzjonijiet dwar kif tiddilwa l-prodott.

Informazzjoni dwar l-użu ġenerali

PT11

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessiħ fis-sistemi li jiċċirkolaw minn infestazzjoni b'organizmi ta' hsara bħal batterji (inkluż il-Legionella), fungi, ħmira u alka.

L-unitajiet ikkontaminati ħafna għandhom jitnaddfu qabel it-trattament.

Il-prodott bijoċidali jiżdied maċ-ċirkwit tal-ilma li għandu jiġi ttrattat f'punt li fiha tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl. Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu mahsub tal-prodott li mieghu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

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

Ilbes ingwanti protettivi (EN 374) u ġagaga (Ilbies protettiv kontra kimiki tat-tip 6 (eż. EN 13034)) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn jew għall-wiċċ (gogils kontra t-titjir jew ilqugħ tal-wiċċ rakkomandati, ISO 16321) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiki (EN 374) u ġagaga protettiva (mill-inqas tat-tip 6, EN 13034) li hija impermeabbli għall-prodott bijocidali waqt l-immaniġġjar, l-applikazzjoni u wara l-applikazzjoni tal-prodott fil-każ ta' konċentrazzjonijiet $C(M)IT/MIT \geq 15$ -il ppm.

Preferibbilment it-tagħmir għandu jitnaddaf bl-ilma. Iddilwa l-ilma tat-tlahliħ biżżejjed qabel ir-rimi permezz ta' impjant tat-trattament tal-ilma mormi.

Dawwar biss l-arja mormija fl-atmosfera permezz ta' separaturi jew tagħmir tat-tisfija xieraq. M'hemmx bżonn ta' miżuri speċjali ta' protezzjoni kontra nirien jew kontra splużjonijiet.

Tagħmir tal-Protezzjoni Personali meħtieġ huwa deskritt fl-Iskeda tad-Data tas-Sigurtà.

5.3. **Detalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Miżuri tal-ewwel għajnuna

JEKK JINBELA': Lahlah il-halq minnufih. Agħti xi haġa x'tixrob, jekk il-persuna esposta tkun tista' tibla'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Ohroġ għall-arja friska u żomm f'pożizzjoni komda u mistrieħa biex tiehu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT għal għajnuna medika.

Jekk fuq IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda minnufih b'haġfa ilma. Imbagħad nehhi l-hwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel l-użu mill-ġdid. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma u kompli laħlah għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jew tabib.

JEKK FL-GHAJNEJN: Lahlah immedjatament bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikunu preżenti u jekk faċli tneħhihom. Kompli laħlah għal mill-inqas 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Riskji ambjentali partikolari

Il-kontenituri tal-prodott għandhom jiġu mmaniġġjati, mażżuna u ttrasportati b'attenzjoni biex tiġi evitata ħsara lill-kontenituri u tnixxija tal-prodott fil-hamrija, l-arja u l-ilma. Il-prodott bijocidali huwa ta' ħsara għall-organizmi akkwatiċi. Il-prodott huwa bijodegradabbli wara d-dilwizzjoni.

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

Informazzjoni dwar ir-rimi

Iċċekkja jekk l-użu mill-ġdid huwiex possibbli. Ippakkja jew issigilla l-iskart tal-prodott u l-kontenituri vojta kkontaminati, it-tikketta, u r-rimi skont l-atti tar-rimi tal-iskart.

Fil-każ ta' ammonti akbar, iddiskuti mal-fornitur. Ir-riċevitur tal-kontenituri vojta kkontaminati għandu jiġi infurmat dwar ir-riskji possibbli minhabba r-residwi tal-prodott. Fil-każ ta' rimi fl-UE, uża l-kodiċi tal-iskart validu rispettiv skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew (EWC). Il-produttur tal-iskart huwa responsabbli biex jassenja kodiċijiet tal-iskart speċifiċi għas-settur u għall-proċess tal-iskart tiegħu skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew.

5.5. **Il-kundizzjonijiet tal-ħzin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħzin**

Żmien kemm idum tajjeb: 12-il xahar.

Aħżen f'kontenituri originali ssigillati sew. Ipproteġi mill-ġlata.

Chapter 6. **INFORMAZZJONI OHRA**

Fir-rigward tal-“Kategorija (i) tal-utenti” innota: “Professjonisti (inklużi utenti industrijali) tfisser professjonisti mharrġa jekk dan huwa mehtieg mil-leġislazzjoni nazzjonali.

Ġestjoni tar-reżistenza għall-applikazzjonijiet maħsuba (PT 11):

- evitar ta’ dożaġġ insufficjenti;
- detezzjoni frekwenti tal-effikaċja u tal-kontenut ta’ bijoċidi fis-sistemi industrijali biex tiġi żgurata ż-żamma ta’ konċentrazzjoni korretta ta’ CMIT/MIT;
- għal applikazzjonijiet godda, huma rrakkomandati hafna testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adeqwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni tal-applikazzjoni;
- taht kundizzjonijiet diffiċli alternazzjoni ta’ ingredjenti attivi, jiġifieri rotazzjoni ma’ bijoċidi ohra, kombinazzjoni ma’ prodotti ohra tista’ wkoll tkun utli.

Titoli shaħ ta’ standards EN u leġislazzjoni msemmija fit-taqsim 5.2:

- EN ISO 374 – Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganizi
- EN ISO 13034 - Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta’ operat għal ilbies li jipproteġi minn kimiċi li joffri operat protettiv limitat kontra kimiċi likwidi (tagħmir tat-Tip 6 u Tip PB [6])
- EN ISO 16321 – Protezzjoni għall-ghajnejn u għall-wiċċ għall-użu okkupazzjonali

Chapter 7. **IT-TIELET LIVELL TA’ INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 5**

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preserva- tive 05-01	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0020 1-5			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		1,3 % (w/w)	

Chapter 1. META SPC 6 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. Meta SPC 6 identifikatur

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 6
---------------	----------------------

1.2. Suffiss ghan-numru tal-awtorizzazzjoni

Numru	1-6
-------	-----

1.3. Tip(i) ta' prodott

Tip(i) ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi PT12: Slimiċidi PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtuġh
--------------------	---

Chapter 2. KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 6

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

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		1,7 - 2,5 % (w/w)

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

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor
--------------------------	----------------------------

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

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H314: Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn. H317: Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. H410: Tossiku ħafna għall-organizmi akkwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
-------------------------------	--

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P272: Ilbies tax-xogħol kontaminat ma ghandux jithalla johroġ mill-post tax-xogħol. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-ghajnejn. P280: Ilbes protezzjoni għall-wiċċ. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': lahlah il-halq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Nehhi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Lahlah il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħhihom. Kompli lahlah. P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib. P362+P364: Nehhi l-hwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi l-kontenut fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P501: Armi l-kontenitur fi skond ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha. P391: Iġbor it-tixrid.
-----------------------------------	---

Chapter 4. UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1. Deskrizzjoni tal-użu

Table 1.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi tal-ħasil u tat-tindif (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi tal-ħasil u tat-tindif

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 261 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta b'tali mod li tinżamm konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa inqas minn 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.1.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.1.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.2. Deskrizzjoni tal-użu

Table 2.

Preservazzjoni fil-bott taż-żebgħa u l-kisi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Żebgħa u kisi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bhala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 782 – 1500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 11,1 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.2.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.2.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.3. Deskrizzjoni tal-użu

Table 3.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta (eż. sospensjonijiet magħquda tal-pigment)
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 521 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.3.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.3.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.4. Deskrizzjoni tal-użu

Table 4.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 261 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.4.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

- 4.4.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.4.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajmuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.4.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.4.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.5. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 5.

Preservazzjoni fil-bott tal-fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġilda (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Fluwidi użati fil-produzzjoni tal-ġildai
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 521 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 30-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.5.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.5.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.5.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*
-
- 4.5.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*
-
- 4.5.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*
-
- 4.6. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 6.

Preservazzjoni fil-bott tal-kolla u l-adeżivi (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Kolla u adeżivi
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 261 – 3000 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 30-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak
--	--

4.6.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.6.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.7. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 7.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/sigillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') (PT 6) għall-użu fuq ġewwa

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Ohrajn (addittivi tal-konkrit u materjal tal-bini bħal fillers/sigillanti, ġibs u emulsjonijiet tax-xama') maħsuba għall-użu fuq ġewwa.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 521 - 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7,4 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

- 4.7.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.7.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu
Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.
- 4.7.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent
-
- 4.7.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu
-
- 4.7.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin
-
- 4.8. Deskrizzjoni tal-użu

Table 8.

Preservazzjoni fil-bott ta' ohrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru maħsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, il-kolla u l-adeżivi, il-materjali tal-bini u l-fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti u prodotti għall-protezzjoni tal-impjant) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Oħrajn (dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru maħsuba għall-użu fiż-żebgħa u l-kisi, kolla u adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti u prodotti għall-protezzjoni tal-impjant). L-għan tal-applikazzjoni huwa l-preservazzjoni ta' tahlitiet ta' polimeri li jintużaw b'mod konsekuttiv għall-formulazzjoni ta' żebgħa, kolla u matrici ulterjuri (koperti minn PT 6).
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matrici li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-tahlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bhala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 261 - 1 500 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 3,7 sa 15-il ppm. Il-prodotti finali li jintużaw mill-pubbliku ġenerali għandu jkun fihom inqas minn 15-il ppm ta' ingredjent attiv. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.8.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.8.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.9. Deskrizzjoni tal-użu

Table 9.

Preservazzjoni fil-bott ta' oħrajn (sospensjonijiet magħquda minerali) (PT 6)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Oħrajn (sospensjonijiet magħquda minerali), eż. sospensjonijiet magħquda CaCO ₃ kif użati pereżempju fl-industrija tal-karta u ferġat industrijali oħra.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ manwali u awtomatiku Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat fir-reċipjent tat-taħlit matul il-produzzjoni tas-sistema fuq l-ilma, normalment bħala l-aħħar ingredjent.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 104 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1.48 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.9.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.9.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.10. Deskrizzjoni tal-użu

Table 10.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessih f'sistemi ta' riċirkolazzjoni miftuħa (PT11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: leġjonella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqieghdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid miftuħa bi skarika fid-drenagġ municiċipali (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 51,8 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0.735 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 309,9 - 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm.

	Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' zidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlahaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehħ. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-hmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.10.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

L-użu huwa ristrett għal sistemi ta' tkessih zġhar bi blowdown massima ta' 2 m³/h. L-ilma mormi għandu jintrema fid-drenaġġ municipali jew jiġi ppurifikat f'impjant tat-trattament tad-drenaġġ industrijali fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku. Il-prodott jista' jiġi applikat biss meta t-torrijiet tat-tkessih ikunu mġhammra b'eliminaturi tad-drift li jnaqqsu d-drift b'mill-inqas 99%.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.10.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.11. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 11.

Preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessih f'sistemi magħluqa (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessih u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: leġionella Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqieghdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). a. Fluwid f'sistemi ta' tkessih ta' likwidu li jiċċirkolaw mill-ġdid magħluqa bi skariku fid-drenaġġ municipli (preventiv). b. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih diġà affettwati.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 51,8 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira f'ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,735 sa 15-il ppm, għall-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 309,9 - 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għal trattament kurattiv fiċ-ċirkwiti tal-ilma tat-tkessih, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: a. Preventiv: L-ghadd ta' zidiet kull ġimgha jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. b. Kurattiv: 2 - 3 darbiet fil-ġimgha sakemm tintlaħaq kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli. Kontaminazzjoni mikrobika aċċettabbli u l-kejl tagħha għandhom ikunu konformi mas-"sistema ta' ġestjoni tal-iġjene" tal-utenti fis-sehħ. Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.

Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.11.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.11.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinftaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

-

4.12. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 12.

Preservazzjoni ta' likwidi oħra f'eż. sistemi tal-arja kundizzjonata, hasil tal-arja u pasturizzaturi (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: alka Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: legjonella Istadju iżvilupp: oħrajn:

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Stazzjonijiet tad-dożaġġ jistgħu jitqiegħdu fuq barra (imsaqqa jew f'kontenitur). Biex tippoteġi l-ilma u likwidi oħra fis-sistemi tal-arja kundizzjonata, il-ħasil tal-arja, l-umidifikaturi, il-kondensaturi li jevaporaw, il-bexxiexi stazzjonarji, is-sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u l-pasturizzaturi mit-tkabbir mikrobiku.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiva: 51,8 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat f'likwidi użati f'sistemi tal-arja kundizzjonata, ħasil tal-arja, umidifikaturi, kondensaturi tal-evaporazzjoni, sistemi tal-membrana, bexxiexa stazzjonarja, sistemi tat-tifi tan-nar bl-isprej tal-ilma u pasturizzaturi li għandhom jiġu protetti li jwasslu għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0.735 sa 15-il ppm għal trattament preventiv kontra l-batterji (inkluża l-legionella), fungi u ħmira, għal trattament preventiv kontra l-alka għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 1,42 sa 15-il ppm. b. Kurattiv: 309,9 – 1 500 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Għat-trattament kurattiv għandha tintuża konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 4.4 sa 15-il ppm. Numru u hin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-ghadd ta' židiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi trattata). Hin ta' kuntatt għall-użu kurattiv kontra l-batterji (inkluż il-legionella), il-fungi u l-ħmira 24 siegħa, kontra l-alka 48 siegħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.12.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.12.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.13. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 13.

Preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana (PT 11)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiġ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana. Konservazzjoni / Preservazzjoni tal-ilma f'unitajiet tal-membrana użati fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma waqt l-gheluq tal-produzzjoni wara t-tindif. Il-bijocidi jiġu applikati għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess użati għal unitajiet/ sistemi ta' membrana mhux tal-ikel (eż. osmozi inversa u membrani ta' ultrafiltrazzjoni), li jintużaw b'mod wiesa' fil-preparazzjoni ta' trattament minn qabel tal-ilma (mhux tal-ikel, ilma mhux tajjeb għax-xorb, mhux mediku). L-unitajiet tal-membrana jintużaw f'industriji differenti (ilma mormi, teknoloġiji tal-wiċċ, desalinizzazzjoni tal-ilma baħar, eċċ.). Dawn is-sistemi qed jergħu jiċċirkolaw.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijocidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta. Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijocidali huma ddożati awtomatikament fl-ilma taċ-ċirkwit waqt il-fluss.

Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 725,4 – 1700 mg prodott/kg matriċi li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matriċi li għandha tiġi protetta, li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 10,3 sa 17-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: Applikazzjoni unika jew multipla (l-għadd ta' židiet jiddependi mill-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata).
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.13.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Matul l-għeluq tal-produzzjoni, huwa rrakkomandat li tittiehed azzjoni kontra t-tkabbir mikrobijologiku ġewwa l-elementi tal-membrana. Qabel l-għeluq, l-impjant irid l-ewwel jitnaddaf, biex jitnehhew id-depożiti kollha bħall-karbonati, l-imluha, is-silika, il-materja organika jew il-bijomassa. Għal dan il-ghan, jintużaw prodotti għat-tindif tal-membrana speċjalizzati. Wara t-tindif, l-impjant jitlahlah b'ilma permeat ta' kwalità sakemm jinkiseb pH newtrali. Huwa biss wara dawn il-passi tat-tindif li CMIT/MIT li fihom l-ilma se jasal fl-impjant u jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod. Il-prodott bijoċidali għandu jiżdied mal-ilma tal-mimli (kwalità permeata), biex jiġi evitat it-tkabbir mikrobijologiku matul għeluq itwal. Matul għeluq itwal, l-ilma tal-mimli għandu jiġi ċċirkolat regolarment permezz ta' ppumpjar bil-mod u jittiehed kampjun tiegħu biex jiġi ċċekkjat għal kontaminazzjoni mikrobijologika mill-ġdid. Bidla fil-pH tista' tkun l-ewwel indikazzjoni ta' kontaminazzjoni mill-ġdid permezz tal-mikrobijologija. F'dan il-każ is-soluzzjoni ta' mili għandha tiġi sostitwita.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu mahsub tal-prodott li miegħu jiżdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.13.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.14. **Deskrizzjoni tal-użu**

Table 14.

Preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta (PT 12)

Tip ta' prodott	PT12: Slimiċidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) fl-industrija tal-karta. a. Biex tippoteġi ċ-ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f'magni tal-karti (preventiv) kontra l-batterji. b. Għal trattament kurattiv ta' ċirkwiti tal-ilma abjad (ċirkolazzjoni qasira) f'magni tal-karti diġà affettwati kontra l-batterji u l-fungi. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tiġġielel il-formazzjoni ta' tajn fuq il-pajpijiet, u l-uċuħ tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-sistema li għandha tiġi protetta (Xokk / Dożaġġ kontinwu). Is-soluzzjonijiet tal-prodott bijoċidali jiżdiedu awtomatikament permezz ta' pompa tad-dożaġġ u pajpijiet direttament fiċ-ċirkwit (head box, kaxxa għat-tahlit, fossa tal-ġbir, broke, eċċ.), f'dożaġġ intermittenti jew ta' xokk.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: a. Preventiv: 52,15 – 1 500 mg prodott/kg matrici li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament preventiv (manutenzjoni) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 0,74 sa 15-il ppm. Dan jirreferi għal massimu ta' 10,6 g a.i./tunnellata ta' karta. b. Kurattiv: 517,6 - 1500 mg prodott/kg matrici li trid tiġi ppreservata (dipendenti hafna fuq is-sistema attwali li qed tiġi ttrattata). Għal trattament kurattiv (doża ta' xokk) f'ċirkwiti tal-ilma abjad, il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li twassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 7.35 – 15-il ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: L-ghadd ta' żidiet kull ġimgħa jiddependi fuq l-istat tal-unità li tkun qed tiġi ttrattata. Il-frekwenza ta' zieda tal-prodott bijoċidali f'dożaġġ ta' xokk hija minn 1 sa 6 darbiet kuljum. Ħin ta' kuntatt għall-użu kurattiv: 24 siegħa.

Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixxun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.14.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

L-applikazzjoni hija permessa biss f'fabbriki tal-karti li jikkonformaw mad-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE fejn l-ilma mormi jiġi ppurifikat f'impjant industrijali tat-trattament tad-drenaġġ fuq il-post inkluż pass ta' trattament bijoloġiku skont l-Aqwa Tekniki Disponibbli (BAT) kif preskritt fid-dokument ta' referenza BAT (BREF) għall-produzzjoni ta' polpa, karta u bord. L-effluwent għandu jiġi dilwit mill-inqas 200 darba. Il-fabbriki tal-karti li huma eżentati mid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali għandhom jiskarikaw fid-drenaġġ municipli.

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

-

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

-

4.14.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.15. Deskrizzjoni tal-użu

Table 15.

Preservazzjoni ta' likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ ta' metall u ħġieġ (PT 13)

Tip ta' prodott	PT13: Preżervattivi għal fluwidi li jintużaw għall-ħdim jew għall-qtugħ
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: - Isem komuni: batterji Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: ħmira Istadju iżvilupp: - Isem xjentifiku: - Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: -

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Għall-użu f'likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ tal-metall u l-ħġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Dożaġġ dirett fis-sistema Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiżdied mal-emulsjoni diġà fformata. Il-bijoċidu jiżdied b'mod mekkaniku jew kompletament awtomatizzat b'timer. Għal żieda man-naħa tat-tank, il-prodotti bijoċidali jiżdiedu ma' pompa tad-dożaġġ awtomatizzata u pajpijiet speċifiċi fil-fossa tal-ġbir fejn jgħaddu l-fluwidi tax-xogħol tal-metall. L-introduzzjoni tal-prodott trid issir taħt il-livell tal-ilma biex tippermetti taħlit rapidu u tnaqqas ir-riskju ta' esponiment għall-bijoċidi. Id-dożaġġ isir għal 30-60 minuta.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: 1 669,0 - 3 000 mg prodott/kg matrici li għandha tiġi ppreservata. Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat fil-matrici li għandha tiġi protetta li jwassal għal konċentrazzjoni pura ta' CMIT/MIT ta' 23,7 sa 30 ppm. Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza: 1-7 darbiet fil-ġimgħa.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali ; professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	— Flixkun (50 – 1 500 ml), HDPE, opak — Jerry can (5, 10, 20, 25, 30 u 60 litru), HDPE, opak — Bittija (206 u 220 litru), HDPE, opaka — Kontenitur intermedju għal kwantitajiet kbar (IBC) (1000 litru), HDPE, opak

4.15.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet generali għall-użu.

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

-

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

-

4.15.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

Chapter 5. **STRUZZJONIJET ĠENERALI GHALL-UŻU TAL-META SPC 6**5.1. **Struzzjonijiet għall-użu****Istruzzjonijiet ġenerali**

Testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar konċentrazzjoni huma rakkomandati qabel l-użu tal-prodott f'applikazzjoni ġdida. Għal aktar informazzjoni teknika, ara l-folja ta' informazzjoni kurrenti dwar il-prodott valida.

It-tikketti tal-prodott jagħtu struzzjonijiet dwar kif tiddilwa l-prodott.

Informazzjoni dwar l-użu ġenerali**PT 6**

Għall-preservazzjoni fil-bott ta' fluwidi tal-ħasil u t-tindif, żebgħa u kisi, fluwidi użati fil-produzzjoni tal-karta, tessuti u ġilda, kif ukoll kolla u adeżivi. Użi ohra jinkludu l-preservazzjoni fil-bott ta' addittivi u materjali tal-bini tal-konkrit (eż. fillers/sigillanti, ġibs, emulsjonijiet tax-xama), dispersjonijiet/emulsjonijiet tal-polimeru (maħsuba għall-użu fiż-żebgħa, kisi, kolla, adeżivi, materjali tal-bini u fluwidi użati fil-produzzjoni tat-tessuti) u t-trattament ta' sospensjonijiet magħquda minerali.

Il-prodott bijoċidali għandu jiġi inkorporat b'mod omoġenju fil-matriċi li għandha tiġi protetta.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiġdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 11

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' fluwidi tat-tkessiħ f'sistemi ta' ċirkolazzjoni u likwidi ohra feż. sistemi tal-arja kundizzjonata, ħasil tal-arja u pasturizzaturi minn infestazzjoni b'organizmi ta' ħsara bħal batterji (inkluża l-Legionella), fungi, ħmira u alka. Barra minn hekk, l-applikazzjonijiet koperti mill-PT 11 jinkludu l-preservazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-modulu tal-membrana.

L-unitajiet ikkontaminati hafna għandhom jitnaddfu qabel it-trattament.

Il-prodott bijoċidali jiġdied maċ-ċirkwit tal-ilma li għandu jiġi ttrattat f'punt li filh tista' tiġi zgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bioċidu.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jiġdied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva. Minhabba varjazzjoni fis-sistemi u l-matriċi differenti (tagħbija organika, kontaminazzjoni mikrobika, formazzjoni ta' tajn, temperatura, pH, eċċ.) għandu jitwettagħ kejl preċiż permezz ta' testijiet kimiċi u mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata d-doża effettiva għall-post jew is-sistema speċifika.

PT 12

Għall-użu bħala bijoċidu għall-preservazzjoni ta' ċirkwiti tal-ilma abjad f'magni tal-karti. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tipprevjeni jew tiġġieled il-formazzjoni ta' slime (kif ikkawżata mill-batterji u l-faqqiegh) fuq il-pajpijiet u l-uċuħ tal-materjali u t-tagħmir fil-qasam tal-karti.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jżied maċ-ċirkwit tal-ilma abjad f'magni tal-karti li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bijoċidu.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jżied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

PT 13

Għall-użu bħala aġent protettiv f'likwidi użati għat-trattament jew il-qtugħ tal-metall u l-ħġieġ. L-għan tal-applikazzjoni huwa li tiġi evitata d-deterjorazzjoni tal-mikrobi kkawżata minn batterji, fungi jew ħmira.

Il-prodott bijoċidali lest għall-użu, mingħajr dilwizzjoni jew formulazzjoni preċedenti, jiġi applikat direttament fiċ-ċiklu tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall lest biex jintuża biex jikkontrolla d-deterjorazzjoni tal-mikrobi u biex iżomm il-funzjoni korretta tal-fluwidu tax-xogħol tal-metall.

L-effett mikrobijocidali jibda immedjatament wara l-kejl.

Il-prodott bijoċidali jżied maċ-ċirkwit tax-xogħol tal-metall li għandu jiġi ttrattat f'punt li fih tista' tiġi żgurata distribuzzjoni rapida u uniformi tal-bijoċidu.

Id-doża tiddependi hafna fuq il-formulazzjoni u l-użu maħsub tal-prodott li miegħu jżied il-preservattiv. Għalhekk, l-utent għandu jiddetermina r-rekwiżiti tad-dożaġġ biex tiġi ppreservata l-matriċi/is-sistema speċifika tiegħu. Għandha tintuża l-inqas doża effettiva.

5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji

Preferibbilment it-tagħmir għandu jitnaddaf bl-ilma.

Iddilwa l-ilma tat-tlaħliħ biżżejjed qabel ir-rimi permezz ta' impjant tat-trattament tal-ilma mormi.

Dawwar biss l-arja mormija fl-atmosfera permezz ta' separaturi jew tagħmir tat-tisfija xieraq. M'hemmx bżonn ta' miżuri speċjali ta' protezzjoni kontra nriien jew kontra splużjonijiet.

Tagħmir tal-Protezzjoni Personali meħtieġ huwa deskritt fl-Iskeda tad-Data tas-Sigurtà.

Ilbes ingwanti protettivi (EN 374) u ġagaga (Ilbies protettiv kontra kimiki tat-tip 6 (eż. EN 13034)) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes protezzjoni għall-ghajnejn jew għall-wiċċ (gogils kontra t-titjir jew ilqugħ tal-wiċċ rakkomandati, ISO 16321) waqt l-immaniġġjar tal-prodott.

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiki (EN 374) u ġagaga protettiva (mill-inqas tat-tip 6, EN 13034) li hija impermeabbli għall-prodott bijoċidali waqt l-immaniġġjar, l-applikazzjoni u wara l-applikazzjoni tal-prodott fil-każ ta' konċentrazzjonijiet C(M)IT/MIT ≥ 15-il ppm.

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

Miżuri tal-ewwel għajnuna

JEKK JINBELA': Lahlah il-halq minnufih. Agħti xi haġa x'tixrob, jekk il-persuna esposta tkun tista' tibla'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Ohroġ għall-arja friska u zomm f'pożizzjoni komda u mistrieħa biex tieħu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT għal għajnuna medika.

Jekk fuq IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda minnufih b'ħafna ilma. Imbagħad nehhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel l-użu mill-ġdid. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma u kompli laħlah għal 15-il minuta. Ċempel ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jew tabib.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Laħlah immedjatement bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikunu preżenti u jekk faċli tneħhihom. Kompli laħlah għal mill-inqas 15-il minuta. Ċempel 112/ambulanza għal għajnuna medika.

Riskji ambjentali partikolari

Il-kontenituri tal-prodott għandhom jiġu mmanigġġjati, maħżuna u ttrasportati b'attenzjoni biex tiġi evitata ħsara lill-kontenituri u tnixxija tal-prodott fil-ħamrija, l-arja u l-ilma. Il-prodott bijoċidali huwa ta' ħsara għall-organizmi akkwatiċi. Il-prodott huwa bijodegradabbli wara d-dilwizzjoni.

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

Informazzjoni dwar ir-rimi

Iċċekkja jekk l-użu mill-ġdid huwiex possibbli. Ippakkja jew issigilla l-iskart tal-prodott u l-kontenituri vojta kkontaminati, it-tikketta, u r-rimi skont l-atti tar-rimi tal-iskart.

Fil-każ ta' ammonti akbar, iddiskuti mal-fornitur. Ir-riċevitur tal-kontenituri vojta kkontaminati għandu jiġi infurmat dwar ir-riskji possibbli minhabba r-residwi tal-prodott. Fil-każ ta' rimi fl-UE, uża l-kodiċi tal-iskart validu rispettiv skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew (EWC). Il-produttur tal-iskart huwa responsabbli biex jassenja kodiċijiet tal-iskart speċifiċi għas-settur u għall-proċess tal-iskart tiegħu skont il-Katalgu ta' Skart Ewropew.

5.5. Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Żmien kemm idum tajjeb: 12-il xahar.

Ahżen fl-kontenituri originali ssigillati sew.

Ipproteġi mill-ġlata.

Chapter 6. INFORMAZZJONI OHRA

Fir-rigward tal-"Kategorija (i) tal-utenti" innota: "Professjonisti (inklużi utenti industrijali) tfisser professjonisti mharrġa jekk dan huwa meħtieġ mil-leġislazzjoni nazzjonali.

Ġestjoni tar-reżistenza għall-applikazzjonijiet maħsuba (PT 11, 12, 13):

- evitar ta' dożaġġ insuffiċjenti;
- detezzjoni frekwenti tal-effikaċja u tal-kontenut ta' bijoċidi fis-sistemi industrijali biex tiġi żgurata ż-żamma ta' koncentrazzjoni korretta ta' CMIT/MIT;
- għal applikazzjonijiet godda, huma rrakkomandati ħafna testijiet preliminari biex jiddeterminaw l-adegwatezza, il-kompatibbiltà u l-aħjar koncentrazzjoni tal-applikazzjoni;
- taht kundizzjonijiet diffiċli alternazzjoni ta' ingredjenti attivi, jiġifieri rotazzjoni ma' bijoċidi ohra, kombinazzjoni ma' prodotti ohra tista' wkoll tkun utli.

Titoli shah ta’ standards EN u legizlazzjoni msemmija fit-taqsim 5.2:

EN ISO 374 – Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganizmi

EN ISO 13034 - Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta’ operat għal ilbies li jipproteġi minn kimiċi li joffri operat protettiv limitat kontra kimiċi likwidi (tagħmir tat-Tip 6 u Tip PB [6])

EN ISO 16321 – Protezzjoni għall-ghajnejn u għall-wiċċ għall-użu okkupazzjonali

Chapter 7. IT-TIELET LIVELL TA’ INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 6

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Preventol D7 CF	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0021 1-6			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		2,4 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Preventol D7 CF2	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0022 1-6			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		2,5 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Kurita F-5106	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0023 1-6		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-iżotijażol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,4 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali		Aqualead BC 08 LA	qasam tas-suq: UE		
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0031652-0024 1-6			
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,5 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali	Preserva- tive 06-05	qasam tas-suq: UE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0031652-0025 1-6	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Tahlita ta' 5-Kloro-2-metil-2H-izotijazol-3-on (EINECS 247-500-7) u 2-metil-2H-izotijazol-3-on (EINECS 220-239-6) (Tahlita ta' CMIT/MIT)		sustanza attiva	55965-84-9		2,4 % (w/w)

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

Isem/Ismijiet kummerċjali			Preserva- tive 06-06	qasam tas-suq: UE	
Numru tal-awtorizzazzjoni			EU-0031652-0026 1-6		
Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	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		2,5 % (w/w)