

Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għal prodott bijoċidali

Isem tal-prodott: KATHON™ WT 150 BIOCIDES

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

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

TP 12 - Slimiċidi

TP 12 - Slimiċidi

Numru tal-awtorizzazzjoni: EU-0025449-0000

**Numru ta' referenza tal-assi
R4BP 3:** EU-0025449-0013

Werrej

Informazzjoni Amministrattiva	1
1.1. Isem kummerċjali tal-prodott	1
1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni	1
1.3. Manifattur(i) tal-prodotti bijoċidali	1
1.4. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)	2
2. Kompożizzjoni u formulazzjoni tal-prodott	2
2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-prodott bijoċidali	3
2.2. Tip ta' formulazzjoni	3
3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni	3
4. Użu(ijiet) awtorizzati	4
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu	66
5.1. Istruzzjonijiet għall-użu	66
5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju	67
5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent	67
5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu	67
5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin	68
6. Informazzjoni oħra	68

Informazzjoni Amministrattiva

1.1. Isem kummerċjali tal-prodott

KATHON™ WT 150 Biocide
KATHON™ LX 150 BIOCIDES
BIO 419
SANITER 420

1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni	Isem	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Indirizz	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Olanda
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025449-0000 1-4	

Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3

EU-0025449-0013

Data tal-awtorizzazzjoni

20/09/2022

Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni

31/08/2032

1.3. Manifattur(i) tal-prodotti bijoċidali

Isem tal-manifattur	AD Productions BV
Indirizz tal-manifattur	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Olanda
Post ta' 'siti ta' manifattura	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Olanda

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

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

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

1.4. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)

Sustanza attiva	1373 - 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)
Isem tal-manifattur	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Indirizz tal-manifattur	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ċina
Post ta 'siti ta' manifattura	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ċina

2. Kompożizzjoni u formulazzjoni tal-prodott

2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-prodott bijoċidali

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

2.2. Tip ta' formulazzjoni

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda.
Tossiku ħafna għall-organizmi akkwatici b'mod li jhalli effetti dejjiema.
Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Tiblax man-nifs dħaħen.
Aħsel
Ġilda
sew wara li timmaniġġjah.
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.
Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jithalla joħroġ mill-post tax-xogħol.
Evita r-rilaxx fl-ambjent.
Ilbes
ingwanti protettivi/ ilbies protettivi/ protezzjoni għall-għajnejn/ protezzjoni għall-wieċ/
protezzjoni għas-smiġħ
.
Nehħi l-ħwejjeġ kontaminati.U aħslu qabel terġa' tużah.
Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.
JEKK JINBELA':Lahlah ħalqek.TIPPROVOKAX ir-remettar.
F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar):Nehħi minnufih il-ħwejjeġ kontaminati kollha.Lahlah il-ġilda bl-ilma.

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

Sejjaħ minnufih
Centru tal-Velenu jew tabib

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

Igħbor it-tixrid.

Aħżen f'post imsakkar.

JEKK JINBELA': Sejjaħ
Centru tal-Velenu jew tabib
jekk ma tħossokx f'sikktek..

4. Użu(ijiet) awtorizzati

4.1 deskrizzjoni użu

Użu 1 -

Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' hasil tal-arja.

Tip ta' Prodott

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

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

isem xjentifiku:
isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila)
istadju iżvilupp: ebda data

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

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

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

Qasam tal-użu

Outdoor

Preservazzjoni tal-ilma tas-samp f'sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u ta' hasil tal-arja.

Sistemi tal-kondizzjonament tal-arja u sistemi ta' hasil tal-arja biex jiġi ppreservat l-ilma tas-samp. Is-sistemi tal-hasil tal-arja jintużaw b'mod estensiv f'fabbriki tat-tessuti u fl-industrija tat-tabakk biex jogħrku jew inadffu l-arja u għal kontroll fin tat-temperatura u l-umdità.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: Sistemi miftuħa u magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Dożaġġ Awtomatiku u Manwali

Il-prodott bijoċidali tipikament jiżjed f'samp tal-ilma mkessaħ ċentrali li tforni lil diversi sistemi tal-ħasil tal-arja. Il-proċess tat-tagħbija jista' jitwettaq jew b'mod manwali jew b'mod awtomatizzat. Fil-proċess awtomatizzat, il-prodott bijoċidali jiġi ddożat direttament fis-samp minn tank li jzommu jew tip ieħor ta' kontenitur bl-ingrossa b'dożimetru (pompa). Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi. Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 5 sa 14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0.3 ppm minimu ta' kloru ħieles. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, iżid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): -
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi

Meta s-sistema tkun partikolarment imniġġsa, applika 5 sa 14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ta' ilma li għandu jiġi ttrattat, bħala trattament ta' wara doża xokk ta' minimu ta' 0.3 ppm ta' klorin ħieles.

Żmien ta' kuntatt 1 siegħa.

Applikazzjoni preventiva: alga

Meta jinkiseb il-kontroll, iżid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.

Irrispettivament mill-mod tat-trattament, il-konċentrazzjoni totali tas-sustanza attiva C(M)IT/MIT (3:1) fis-sistema m'għandhiex taqbeż l-14.9 mg/L fl-ilma tas-samp.

Passi preliminari qabel iż-żieda:

Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat lis-sistema awtomatikament. Huwa meħtieġ l-immaniġġjar manwali għat-tagħbija tal-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġġ.

Frekwenza tal-Aplikazzjoni:

Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-ġabbir tal-mikrobi.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).
- Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tingħata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala Prattika standard tal-industrija.

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

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2 deskrizzjoni użu

Użu 2 -

Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi

Il-prodott bijoċidali jintuża għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-process f'pastorizzaturi u conveyor belts użati fl-industrija tal-kel. Il-prodott bijoċidali jintuża f'dawn is-sistemi biex jew jikkontrolla jew joqtol il-batterji u l-fungi.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:
Dożaġg awtomatizzat

Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt).

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, hmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applica 10 sa 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0.3 ppm minimu ta' kloru hieles Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, zid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2.5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Applikazzjoni kurattiva: Batterji, hmira u fungi

Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applica 10 sa 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0.3 ppm minimu ta' kloru hieles.

Zmien ta' kuntatt 1 siegħa.

Applikazzjoni preventiva: Batterji:

Meta jinkiseb il-kontroll, zid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2.5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.

Passi preliminari qabel iż-żieda:

Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament lis-sistema. Huwa neċessarju mmaniġġjar manwali għat-tagħbija ta' kontenituri li fihom il-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożaġg.

Frekwenza tal-Aplikazzjoni:

Nominalment kull 2 sa 3 jjiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġg

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)

- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)

- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-koncentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).
- Il-prodotti bijoċidali CMIT/MIT jintużaw wara doża qawwija li tinghata f'daqqa ta' kloru ħieles f'din l-applikazzjoni bħala Prattika standard tal-industrija.

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

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
 - Waqt it-taħlit u t-tagħbija u t-tindif tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzattivi.
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- Ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3 deskrizzjoni użu

Użu 3 -

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

Tip ta' Prodott	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline għal żmien twil tal-membrani tar-reverse osmosis użati fl-ilma tax-xorb Il-prodott bijoċidali ta' C(M)IT/MIT (3:1) huwa rakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir bijoloġiku f'sensiliet ta' proċessi off-line ta' membrani tal-osmosi inversa li jipproduċu ilma tajeb għax-xorb għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Huwa rakkomandat li l-membrani bi-inkrostazzjoni jitnaddfu qabel it-tifi u l-preservazzjoni. Jekk jogħġbok irreferi għall-manwal tal-fornitur tar-RO /NF dwar il-proċeduri lat-tifi tas-sistema u t-tindif tal-membrana. Il-prodott bijoċidali għandu jinghata bhala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifriġh manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien. Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	Rata ta' Applikazzjoni: 7.5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 ta' ilma Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7.5 -20 g ta' C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 ta' ilma
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-koncentrazzjoni, il-hin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.).
- Qabel ma terġa tpoġġi l-membrani online, laħlaħ l-elementi b'attenzjoni b'ilma permeat sabiex telimina l-bijocidi residwi kollha.

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

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt it-taħlit, it-tagħbija u t-tindif tal-pompi tas-sistema kollha, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
 - Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijocidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

4.4 deskrizzjoni użu

Użu 4 -

Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data isem xjentifiku: isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Outdoor Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet (inkluż elettrodepożizzjoni) Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'kisjiet applikati permezz ta' proċess ta' elettrodepożizzjoni u sistemi ta' tlaħliħ assoċjati u f'żebgħat u kisjiet b'baži ta' ilma f'kontenituri tal-ħżin qabel l-użu.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata b'ħala addittiv mit-tank fil-fluwidu, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifriġħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7.5-14.9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

	<p>Żebgħat professjonali u żebgħat pubbliċi ġenerali: 7.5-14.9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.</p> <p>Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	<p>Għall-utenti industrijali u professjonali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.</p>

4.4.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

<ul style="list-style-type: none"> - Il-preservattiv jista' jżieded fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott. - Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali. - Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati. - Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju. - It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima. - Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku generali.
--

4.4.2 Mizuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

<ul style="list-style-type: none"> - Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi: • Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process). • Użu ta' apparat għad-dożaġġ; • Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol; • Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati; • Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali; • Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba. <p>PPE huwa kif ġej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-material tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-

informazzjoni dwar il-prodott;

- għandu jinkludi coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5 deskrizzjoni użu

Użu 5 -

Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-produttjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda - Trattament kurattiv

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

	<p>Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Dożaġġ awtomatiku u manwali.</p> <p>Il-prodott bijoċidali għandu jinghata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' zieda manwali.</p>
<p>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</p>	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.</p> <p>Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.</p> <p>Użi professjonali:</p> <p>Trattament kurattiv</p> <p>16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.</p> <p>Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa</p> <p>Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.</p>
<p>Kategorija(i) tal-utenti</p>	<p>industrijali</p>
<p>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</p>	<p>Għall-utenti industrijali u professjonali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.</p>

4.5.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

<ul style="list-style-type: none"> - Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott. - Huwa rakkomandat li ż-zieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali. - Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati. - Huwa rakkomandat li l-koncentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
--

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

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

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

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

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

- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

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

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

- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

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

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

- Protezzjoni tal-għajnejn;

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

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

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

- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6 deskrizzjoni użu

Użu 6 -

Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi

Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'adeżivi u sustanzi li jagħmlu adeżivi sintetiċi u naturali dispersibbli fl-ilma fil-kontenituri tal-ħżin qabel l-użu

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Applikazzjoni awtomatika u manwali.

Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 8-14.9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħin jew il-kunsinna.

Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. F'allat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaq madwar il-prodott kollu.

Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

Użi professjonali:

8-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.

Użi pubbliċi ġenerali:

8-14.9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.

Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.6.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa minghajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali u lill-pubbliku generali. Għall-prodotti mqassma lill-pubbliku generali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.6.2 Mizuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
- Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-għajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

- Għall-utenti professjonali, minhabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kolol u adeżivi hija oghla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7 deskrizzjoni użu

Użu 7 - Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-hmira u l-fungi fil-manifattura, il-ħażna, u t-trasport ta' latexes, polimeri sintetiċi, inklużi l-gomom naturali tal-Poliakrilammid Idrolizzat (HPAM) u tal-bijopolimeri (eż. ksantan, dekstran).

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Applikazzjoni awtomatika u manwali.
Il-prodott bijoċidali għandu jinghata lill-fluwidu tal-użu aħhari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 14.9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħzin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu.

Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

Użi professjonali

14.9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.

Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.7.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jżied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuza għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/tahlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-għajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8 deskrizzjoni użu

Użu 8 -

Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji f'demel likwidu inorganiku/minerali b'bażi milwiema u pigmenti inorganici li jiġu fformulati f'żebgħat, kisjiet u karti.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifriġh manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)

- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.8.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matrici preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/tahlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.8.2 Mizuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

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

- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9 deskrizzjoni użu

Użu 9 -

Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini applikati ġewwa biss

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (inklużi sigillanti, mili, ġibs eċċ.)

Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji fi prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (sigillanti, stukkar, bijopolimeri, ġibs, mili, taħlitiet, addittivi tal-konkos, komposti tal-ġonot...).

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -
Deskrizzjoni dettaljata:
Dożaġg awtomatiku u manwali.

Il-prodott bijoċidali għandu jinghata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġg awtomatizzat, jew inkella permezz ta' zieda manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat.

Dilwizzjoni (%): -
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħin jew il-kunsinna. Aġhti bil-mod permezz tad-dożaġg awtomatiku jew manwalment. Hallett sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaq.

Użi industrijali:
1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

Użi professjonali:
Żid b'rata tal-użu tipika bejn 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat.

Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġg

Għall-utenti industrijali u professjonali:
- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.9.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rakkomandat li l-koncentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matrici preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/tahlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.9.2 Mizuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

- Dan l-użu huwa ristrett għall-preservazzjoni ta' materjal tal-bini applikat ġewwa biss.
 - Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (tahlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidali (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10 deskrizzjoni użu

Użu 10 - Preservazzjoni tal-linka

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni tal-linka

Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'linek u komponenti tal-linek (linek tal-istampar, fluwidi litografici, fotografici u tal-ink-jet, soluzzjonijiet b'bażi ta' ilma biex ixarrbu jew niedja, linek użati għall-istampar fuq

tessuti). Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjah, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u hsara prematura fil-prodott.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Użi pubbliċi ġenerali: 6-14.9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħzin jew il-kunsinna.

Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

Użi professjonali:

6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali.

Użi pubbliċi ġenerali:

6-14.9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali.
Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.10.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jiżjed fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa minghajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament tal-prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqas lill-utenti professjonali u lill-pubbliku generali. Għall-prodotti mqas lill-pubbliku generali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħt il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidali (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

- Għall-utenti professjonali, minhabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' linek hija oghla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11 deskrizzjoni użu

Użu 11 -

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

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

isem xjentifiku:
isem komuni: Bacteria

istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu

Indoor

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

Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji fi fluwidi funzjonali bħall-fluwidi tal-brejkijiet u idrawliċi, l-addittivi antifreeze, l-inibituri tal-korrużjoni, u l-fluwidi tal-ghażil. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganizmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjah, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Dożaġg awtomatiku u manwali.
Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħhari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġg awtomatizzat, jew inkella permezz ta' zieda manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħzin jew il-kunsinna.

Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

Użi professjonali:

Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat

Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġg

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.11.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/tahlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- Ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidali (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12 deskrizzjoni użu

Użu 12 - Preservazzjoni tar-reaġenti tal-laboratorju

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

Qasam tal-użu

	<p>Indoor</p> <p>Preservazzjoni tar-reagenti tal-laboratorju</p> <p>Il-prodott bijoċidali huwa rakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-fmira f'reagenti tal-laboratorju.</p>
<p>Metodu(i) ta' applikazzjoni</p>	<p>Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Dożaġġ awtomatiku u manwali.</p> <p>Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' zieda manwali.</p>
<p>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</p>	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat.</p> <p>Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħzin jew il-kunsinna.</p> <p>Agħti bil-mod permezz tad-dożaġġ awtomatiku jew manwalment. Hallett sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaq.</p> <p>Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.</p> <p>Użu professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.</p>
<p>Kategorija(i) tal-utenti</p>	<p>industrijali</p>
<p>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</p>	<p>Għall-utenti industrijali u professjonali: - Flask tal-HDPE: 1 L</p>

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.12.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.12.2 Mizuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13 deskrizzjoni użu

**Użu 13 -
Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis**

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħżin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji tal-osmosi inversa u tal-membrani tan-nanofiltrazzjoni li jipproduċu ilma industrijali għal perjodi estiżi ta' żmien.
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifriġ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha. Wara li jitlestha l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien. Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżdiedu permezz tas-sistema ta' dożaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarra fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	Rata ta' Applikazzjoni: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1). Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1).
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:
- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.13.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jżjed fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

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

- Laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma twettaq il-manutenzjoni fuq is-sistema.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

- għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-għajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.14 deskrizzjoni użu

Użu 14 -

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

isem xjentifiku:
isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila)
istadju iżvilupp: ebda data

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

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

Qasam tal-użu

	<p>Indoor</p> <p>Outdoor</p> <p>Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqin ta' tkessiħ li jiċċirkolaw mill-ġdid (Sistemi magħluqin ta' ilma li jkessaħ li jiċċirkolaw mill-ġdid li jinkludu tkessiħ tal-kompressur, l-ilma mkessaħ tal-arja kkondizzjonata, il-bojlers, it-tkessiħ tal-kontenituri tat-tkessiħ tal-magna, it-tkessiħ tal-provvista tal-enerġija, u proċessi industrijali oħra).</p> <p>Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, ħmira, fungi, u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Dożaġġ awtomatiku u manwali.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Effikaċja kurattiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa - kontra l-bijofilm: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Ħin ta' kuntatt: 24 siegħa. - kontra l-funġi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. - kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Effikaċja kurattiva:</p> <p>- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa.</p> <p>- kontra l-bijofilm: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa.</p> <p>- kontra l-funġi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa.</p> <p>Effikaċja preventiva:</p> <p>kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.</p> <p>kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	<p>industrijali</p>
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	<p>Għall-utenti industrijali u professjonali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.</p>

4.14.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).

- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

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

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

- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

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

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

- Protezzjoni tal-għajnejn;

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

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.15 deskrizzjoni użu

Użu 15 -

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) istadju iżvilupp: ebda data</p>
Qasam tal-użu	<p>Indoor</p> <p>Outdoor</p> <p>Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid (ir-rati tal-fluss taċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid u l-blowdown, kif ukoll il-volum totali tal-ilma limitati għal 2 m³/h, u 100 m³/h u 300 m³ rispettivament)</p> <p>Ilma tal-proċess u tat-tkessiħ: Użat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji, l-alga, il-fungi u l-bijofilm</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema miftuħa Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Dożaġġ awtomatiku u manwali.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Trattament kurattiv Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma, - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'1.5 to 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma, - kontra l-fungi (inkluża l-ħmira) f'1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma. Trattament preventiv: - Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma, - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p>

<p>Trattament kurattiv</p> <p>- Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma</p> <p>Žmien ta' kuntatt: 24 siegħa</p> <p>- kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma</p> <p>Žmien ta' kuntatt: 48 siegħa.</p> <p>- kontra l-fungi u l-hmira f'1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma</p> <p>Žmien ta' kuntatt: 48 siegħa.</p> <p>Trattament preventiv:</p> <p>- kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.</p> <p>- kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.</p>
--

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

<p>Għall-utenti industrijali u professjonali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.</p>
--

4.15.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Lahlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.PPE huwa kif ġej:
 - Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Il-fluwidu tat-tkessiħ m'għandux jidhol direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.
- Il-prodott iista' jintuża biss meta t-torrijiet tat-tkessiħ ikunu mġhamra b'eliminaturi tad-deriva li inaqqsu d-deriva b'mill-inqas 99%.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.16 deskrizzjoni użu

Użu 16 -

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

Tip ta' Prodott

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-
isem xjentifiku:

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

isem komuni: Batterji (inkluz Legionella pneumophila)
istadju iżvilupp: ebda data

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

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

isem xjentifiku:
isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji)
istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu

Indoor

Outdoor

Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi mhux tal-ikel, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -

Deskrizzjoni dettaljata:

Il-prodott biċċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt). Il-pajp tal-provvista jintuza biex jiġi ddożat il-prodott biċċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Trattament kurattiv: -kontra l-batterji (inkluz L. pneumophila): 5 - 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma - kontra l-bijofilm (inkluz L. pneumophila) f'1.5 - 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 - 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Trattament preventiv: Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma, kontra l-bijofilm (inkluz L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Trattament kurattiv

Kontra l-batterji (inkluz L. pneumophila): 5 - 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.

Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa

- kontra l-bijofilm (inkluz L. pneumophila) f'1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma

Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa.

- kontra l-fungi u l-ħmira f'1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma

Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa.

Trattament preventiv:

- kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.

	- kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.16.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

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

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

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

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

- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

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

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

- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

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

PPE huwa kif ġej:

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

- għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-għajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.17 deskrizzjoni użu

Użu 17 - Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam

Tip ta' Prodott

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

isem xjentifiku: Fungi
isem komuni: Ohrajn
istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu

Indoor
Outdoor

Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam għall-applikazzjoni fuq injam tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss. Il-prodott bijoċidali jintuża bħala preservattiv għal soluzzjoni tat-trattament milwiema għall-preservazzjoni tal-injam waqt il-proċess tal-istat niedi użat f'soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam.

Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: -
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	Rata ta' Applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m ³ tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m ³ tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.17.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adekwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matrici/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.
- Il-prodott b'ijocidali mhuwiex intenzjonat li jiffunzjona bħala preservattiv tal-injam kontra l-fungu li jeqred l-injam relatat mat-tip tal-prodott 8.

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- Ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

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

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

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

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

- Il-prodott bijoċidali jista' jintuza biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam użati għat-trattament ta' oġġetti jew materjali li jinħażnu sakemm jitnixxfu kompletament fuq art impermeabbli u taħt saqaf, biex tiġi evitata t-tnixxija fil-hamrija.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.18 deskrizzjoni użu

Użu 18 -

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

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

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.18.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Tahlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM teknici u organizzattivi:

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- Ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-għajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

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

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.19 deskrizzjoni użu

Użu 19 -

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

Tip ta' Prodott

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiġ u tal-ipproċessar tal-likwidi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni, Il-prodott bijoċidali jintużaw għall-preservazzjoni ta' fluwidi fi proċessi ta' qabel it-trattament (trattament ta' tindif għat-tneħħija tal-griz u għall-hamrija, proċess ta' tneħħija tal-griz bl-applikazzjoni ta' fosfat, tankijiet għat-tlaħliħ), kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni (eż. banjijiet kataforetiċi) applikati fl-Għoti ta' Finitura mill-Ġdid lil Karozzi u Tagħmir oriġinali, Manifatturar tal-Karozzi biex tigi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika mill-batterji u l-fungi fis-soluzzjoni bl-ingrossa.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -
Deskrizzjoni dettaljata:

-

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Trattament preventiv: 7.5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali.
Dilwizzjoni (%): -
Numru u ħin tal-applikazzjoni:
Trattament preventiv: 7.5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali.
Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:
- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.19.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
 - Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Tahlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidali (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

4.20 deskrizzjoni użu

Użu 20 -

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tishin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati

Tip ta' Prodott

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiġ u tal-ipproċessar tal-likwidi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

isem xjentifiku:
isem komuni: Batterji (anaerobi u aerobi (inkluża Legionella pneumophila)
istadju iżvilupp: ebda data

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Outdoor

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tishin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati. Ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew godda (pajpijiet tat-tishin u t-tkessiġ) jinkludi pajpijiet strutturali godda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali.

Sistemi magħluqa ta' tishin tar-riċirkolazzjoni: Ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew godda (pajpijiet tat-tishin u t-tkessiġ) jinkludi pajpijiet strutturali godda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, fungi u bijofilmi fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa. Sistemi magħluqa huma inqas suxxettibbli għall-korruzzjoni, iddepożitar tal-ġebba u inkrostrazzjoni bijoloġika minn sistemi miftuħa. Madankollu jistgħu jsejtnu problemi mikrobiċi, jekk is-sistema titthalla mimlija u mhux

ittrattata. Dan huwa dovut għall-preżenza ta' nitrit u glikoli użati bħala nutrijenti mill-mikrobi.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Dożagġ awtomatiku u manwali.

Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb. Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tal-prodott bijoċidali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Trattament kurattiv - kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) - kontra l-bijofilmi f'14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma - kontra l-funġi u l-hmira f'1 g C(M)IT/MIT / m3 ta' ilma Trattament preventiv - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma - kontra l-bijofilmi f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Trattament kurattiv

- kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila)

Žmien ta' kuntatt: 24 siegħa

- kontra l-bijofilmi f'14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma

Žmien ta' kuntatt: 24 siegħa

- kontra l-funġi u l-hmira f'1 g C(M)IT/MIT / m3 ta' ilma Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa

Trattament preventiv

- kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma u kontra l-bijofilmi fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma.

Kategorija(i) tal-utenti

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

industrijali

Għall-utenti industrijali u professjonali:

- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.20.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlah is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

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

- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

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

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

- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

- Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

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

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

- Protezzjoni tal-għajnejn;

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

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21 deskrizzjoni użu

Użu 21 -

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

Tip ta' Prodott	TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Outdoor Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: -
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	Rata ta' Applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3. Polimeru tal-HPAM: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni:

Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni:

Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3.

Polimeru tal-HPAM: 30 - 50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3.

Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-thaffir:

Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3.

Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m3.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonali:
- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.21.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlah is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twestaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Tahlit u Taqhbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u

sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- Ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-għajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.22 deskrizzjoni użu

Użu 22 -

Trattamento bi slimicidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta

Tip ta' Prodott

TP 12 - Slimicidi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

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

Qasam tal-użu	<p>Indoor</p> <p>Trattament bi slimicidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta. Riċiklaġġ tal-karti / tneħħija tal-linka mill-fabbriki tal-karti. Il-proċess tat-tneħħija tal-linka huwa proċess tal-manifattura tal-karti li jneħħi l-linek tal-istampar mill-fibri tal-karti użati biex jipproduċi polpa mingħajr linka.</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.</p> <p>Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament mill-pompa u l-pajpijiet fissi għal goċ-ċirkwit, normalment fil-magna tal-polpa taħt il-livell tal-ilma.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa</p> <p>Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	<p>industrijali</p>
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	<p>Għall-utenti industrijali u professjonali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.</p>

4.22.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- Ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.23 deskrizzjoni użu

Użu 23 -

Trattament bi slimicidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimicidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungj istadju iżvilupp: ebda data</p>
Qasam tal-użu	Indoor Trattament bi slimicidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti (il-fabbriki tal-karti, l-istadju wet-end (ċirkwiti tal-ilma), u s-sistema tal-proċess tal-fabbriki tal-karti).
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m³ ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.23.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

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

(b) trattamenti preventivi, u, għaż-żewġ każijiet, biss jekk l-ilma mormi tal-fabbrika jiġi ppurifikat f'impjant industrijali (shih) fuq il-post għat-trattament tad-drenaġġ b'kapaciċità minima ta' 5000 m³ kuljum kif deskritt fid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE (L-Aħjar Tekniki Disponibbli għall-produzzjoni tal-polpa, il-karta u l-kartun) u jekk dilwizzjoni ta' mill-inqas 200 darba fl-ilma tal-wiċċ tinkiseb wara l-impjant industrijali għat-trattament tad-drenaġġ.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.24 deskrizzjoni użu

Użu 24 - Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimiċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data
Qasam tal-użu	Indoor Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF
Metodu(i) ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġ awtomatiku u manwali. Applikazzjoni tal-Bijocidi fuq bażi ta' rutina tipprevjeni t-tkabbir tal-bijofilm fuq l-uċuħ tal-membrani, l-ispazjatur tal-għalf, il-midja tal-filtru u l-pajpijiet tan-Nano Filtrazzjoni jew tar-Reverse Osmosis. Il-prodott bijoċidali għandu jitqassam fl-ilma tal-għalf f'punt biex jiġi żgurat taħlit adegwat fis-sistema kollha.
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	Rata ta' Applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' fluwidu Dilwizzjoni (%): - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' fluwidu
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'informa tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.24.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
 - Waqt il-fażijiet tal-immuniġġjar (Tahlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- Ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-għajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu

5.1. Istruzzjonijiet għall-użu

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

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

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

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

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

5.2. Miżuri ta 'mitigazzjoni ta' riskju

-

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

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

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

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

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

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

- Żomm il-kontenitur jew it-tikketta disponibbli.

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

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

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

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

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

Żmien tal-ħżin: 24 xahar

Protezzjoni mid-dawl tax-xemx.

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

6. Informazzjoni oħra

-