

Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għal prodott bijoċidali

Isem tal-prodott: KATHON™CF 1400 BIOCIDE

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

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħażin

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

TP 12 - Slimiċidi

TP 13 - Preservattivi għal fluwidi užati għall-ħdīm jew qtugħi

Numru tal-awtorizzazzjoni: EU-0025449-0000

**Numru ta' referenza tal-assi
R4BP 3:** EU-0025449-0002

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(ijet) awtorizzati	4
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu	79
5.1. Istruzzjonijiet għall-użu	79
5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju	79
5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' 'emerġenza biex jipproteġu l-ambjent	79
5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu	80
5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħażin	80
6. Informazzjoni oħra	80

Informazzjoni Amministrattiva

1.1. Isem kummerċjali tal-prodott

KATHON™ CF 1400 BIOCIDE

Biocide KT1400

KT1400

"hygel" KW 60 B ATESTEO

Isocil® Ultra 14

MK3201

FINEAMIN

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
EU-0025449-0000 1-1	

Numru tal-awtorizzazzjoni

Numru ta' referenza tal-assi
R4BP 3

Data tal-awtorizzazzjoni

Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni

EU-0025449-0002
20/09/2022
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

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Indirizz tal-manifattur

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Čina

Post ta 'siti ta' manifattura

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Čina

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, Čina

Post ta 'siti ta' manifattura

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Čina

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

2.2. Tip ta' formulazzjoni

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni

Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. Jagħmel il-ħsara jekk jinxamm.
Tossiku meta jmiss mal-ġilda.
Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ghajnejn.
Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
Tossiku ħafna ghall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Korruživ għas-sistema respiratorja.
Jista' jkun korruživ għall-metalli.

Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Tiblax man-nihs dħaħen.
Aħsel
Gilda
sew wara li timmaniġġah.
Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.
Uža biss barra jew f'post ventilat sew.
Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jithalla joħroġ mill-post tax-xogħol.
Evita r-rilaxx fl-ambjent.
Ilbes
ingwanti protettivi/ ilbies protettiv/ protezzjoni għall-ghajnejn/ protezzjoni għall-wiċċ/ protezzjoni għas-smigħ
Laħlaħ halqek.
JEKK FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b'ħafna ilma.
Neħħi l-hwejjeġ kontaminati. U aħslu qabel terġa' tużah.

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

Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.

JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX ir-remettar.

F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĞILDA (jew ix-xagħar): Neħhi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma.

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

Sejjaħ minnufih
 Centru tal-Velenu jew tabib
 .

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

Igħbor it-tixrid.

Aħżeen f'post imsakkar.

Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali.

Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.

Aħżeen f'post rezistenti għall-korrużjoni kontenit li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal rezistenti.

4. Użu(ijet) 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 alkaċċidi 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' žvilupp)

isem xjentifiku:
 isem komuni: Batterji (inkluża L. pneumophila)
 istadju izvilupp: 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

Metodu(i) ta' applikazzjoni

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 jitużaw b'mod estensiv ffabriki tat-tessuti u fl-industrija tat-tabakk biex jogħru jew inaddfu l-arja u għal kontroll fin tat-temperatura u l-umdità.
---------	--

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 trattat, bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0.3 ppm minimu ta' kloru tieles. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi trattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u hin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, ħmira u fungi Meta s-sistema tkun partikolarment imniċċċa, applika 5 sa 14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull Litru ta' ilma li għandu jiġi trattat, bħala trattament ta' wara doża xokk ta' minimu ta' 0.3 ppm ta' klorin tieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa. Applikazzjoni preventiva: alga Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 3 sa 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' ilma li għandu jiġi trattat. Irispettivvament 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-prodotti bijoċidali jiġi ddożżat lis-sistema awtomatikament. Huwa meħtieġ l-immaniċċjar manwali għat-tagħbija tal-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dožaġġ. Frekvenza tal-Applikazzjoni: Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieġ biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali	Għall-utenti industrijali u professjonal: - flixkun b'Polietilene ta' Densità Għolja (HDPE): 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - Kontenitħu tal-massa intermedju (IBC) tal-HDPE: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.
--------------	--

4.1.1 Uža specifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlaħ is-sistema (specjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Matul it-taħlit, il-mili u t-tindif tal-pompi ta' tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu ta' tagħmir protettiv personali (PPE) u l-applikazzjoni ta' miżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskju tekniċi u organizzattivi (RMM):
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).
 - Użu ta' apparat għad-dożagg;
 - 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-personal dwar il-prattiċka tajba.
- PPE huwa kif ġej:
 - ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun specifikat 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 specifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-ghajnejn;
 - Respiratur xierad qhas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adeqwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2 deskrizzjoni użu

Užu 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-užu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluz l-istadju ta' žvilupp)	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju izvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Yeasts istadju izvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi istadju izvilupp: ebda data</p>
Qasam tal-užu	<p>Indoor</p> <p>Preservazzjoni ta' fluwidi fil-conveyor belts u pastorizzaturi</p> <p>Il-prodott bijoċidali jintuża għall-preservazzjoni ta' fluwidi tal-proċess f'pastorizzaturi u conveyor belts użati fl-industrija tal-kel. Il-prodott bijoċidali jintuża f'dawn is-sistemi biex jew jikkontrolla jew joqtol il-batterji u l-fungi.</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożagiġ awtomatizzat</p> <p>Il-prodott bijoċidali jiġi ddożżat awtomatikament fil-fluwidi tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt).</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, hmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ilma li għandu jiġi trtrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0.3 ppm minimu ta' kloru hieles Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2.5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' ilma li għandu jiġi trtrattat. Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u hin tal-applikazzjoni: Applikazzjoni kurattiva: Batterji, hmira u fungi Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 10 sa 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' ilma li għandu jiġi trtrattat bħala posttrattament wara doża xokkanti ta' 0.3 ppm minimu ta' kloru hieles. Żmien ta' kuntatt 1 siegħa.</p> <p>Applikazzjoni preventiva: Batterji: Meta jinkiseb il-kontroll, żid għalf kontinwu jew semikontinwu ta' 2.5 sa 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' ilma li għandu jiġi trtrattat.</p> <p>Passi preliminari qabel iż-żieda: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożżat awtomatikament lis-sistema. Huwa neċċessarju mmaniġġjar manwali għat-tagħbija ta' kontenituri li fihom il-prodott bijoċidali fis-sistemi tad-dożagiġ.</p> <p>Frekwenza tal-Applikazzjoni:</p>

	Nominalment kull 2 sa 3 ijiem jew kif ikun meħtieg biex tikseb kontroll. Irrepeti sakemm l-inkrostrazzjoni titnaqqas għal livell aċċettabbli għall-kontroll tat-tkabbir tal-mikrobi.
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professionali:

- 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 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-użu

- Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-hin 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-industria.

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

- Laħlaħ is-sistema (specjalment 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-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u li jikkawża s-sensitizzazzjoni tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u billi jiġu applikati RMMs tekniċi u organizzatti.
 - Minimizzazzjoni tal-faċċijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-doza;
 - 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-personal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif gej:
- 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/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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-ħżeen

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3 deskrizzjoni użu

Użu 3 -

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

Il-prodott bijoċidali ta' C(M)IT/MIT (3:1) huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-ktabbir bijologiku f'sensiliet ta' proċessi off-line ta' membrani tal-osmosi inversa li jiproduċċu ilma tajeb għax-xorb għal perjodi estiżi ta' žmien.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa

Deskrizzjoni dettaljata:

Dožaġġ awtomatiku u manwali.

Huwa rrakkomandat li l-membrani bl-inkrostazzjoni jitnaddfu qabel it-tifi u l-preservazzjoni. Jekk jogħibok irreferi għall-manwali tal-fornitur tar-RO /NF dwar il-proċeduri lat-tifi tas-sistema u t-tindif tal-membrana.

Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwid fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dožaġġ jew b'tifriġ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwaw madwar is-sistema kollha. Wara li jitħesta l-milli tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistema ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' žmien.

Tipikament is-soluzzjonijiet ta' C(M)IT/MIT (3:1) jiġu ppreparati fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) u jiżidiedu permezz tas-sistema ta' dožaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali.

	Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tif.
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 hin 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 professionali: - Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) - Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) - Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L - Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-użu

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

4.3.2 Miżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici 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-esponenti għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitar bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzatti:

 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat qħad-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 għestgħejja tal-personal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif gej:

 - 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-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompiju jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-riġi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

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 taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħžin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4 deskrizzjoni użu

Użu 4 -

Preservazzjoni taż-żebgħat u l-kisjiet

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħžin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

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

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

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 rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'kisjiet applikati permezz ta' proċess ta' elettrodepożizzjoni u sistemi ta' tlaħliħ assoċjati u fżebghat u kisjiet b'bażi ta' ilma f'kontenituri tal-ħžin qabel l-użu.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa

Deskrizzjoni dettaljata:

Dožaġġ awtomatiku u manwali.

Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fil-fluwidu, permezz ta' pompa tad-dožaġġ jew b'tifriġ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-

	sistema kollha.
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Žebgħat professjonali u žebgħat pubbliċi ġenerali: 7.5-14.9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u hin tal-applikazzjoni:</p> <p>Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna.</p> <p>Uži industrijali:</p> <p>1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.</p> <p>Žebgħat professjonali u žebgħat pubbliċi ġenerali:</p> <p>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'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>

4.4.1 Uža 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 optimali.
- 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobioloġiči biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tingabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata

massima.

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

4.4.2 Miżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbijs), l-esponenti għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM teknici u organizzatti:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).
 - Użu ta' apparat għad-dożagi;
 - 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-personal 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-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-żebghat 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 għajjnuna u miżuri ta' 'emerġenza biex jipproteġu l-ambjent

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5 deskrizzjoni użu

Użu 5 -

Preservazzjoni ta' deterġenti u prodotti tad-dar

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħażin

**Meta rilevanti, deskrizzjoni
eżatta tal-użu awtorizzat**

-

isem xjentifiku:

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

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-užu

Indoor

Preservazzjoni ta' deterġenti (fluwidi tal-ħasil u tat-tindif) u prodotti tad-dar.

Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat ghall-kontroll tal-batterji, il-hmira u l-fungi fid-deterġenti u l-fluwidi tat-tindif (jigifieri sustanzi għat-tindif ta' superfici ibsin (sustanzi għat-tindif għal kull skop), prodotti ghall-ħasil tal-platti bl-idejn, sustanzi li jrattbu d-drappijiet, deterġenti ghall-ħasil tal-ħwejjeġ), il-prodotti użati biex tieħu ħsieb il-karozza, biex tieħu ħsieb l-art, xama', sustanzi għat-tindif ta' superfici ibsin, sponoż jew moppijiet imxarrba minn qabel, u t-tensijsa użati f'dawn it-tipi ta' prodotti.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:
Applikazzjoni awtomatika u manwali.

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

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Uži pubblici professionali u ġenerali: 6-14.9 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

Il-prodott bijoċidali jiżid b'doża waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna.

Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dožaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Hällat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaq sħidha kollu.

Prodotti Istituzzjonali u tad-Dar:

(deterġenti, sustanzi għat-tindif, sustanzi li jrattbu, eċċ.)

Uži industrijali:

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

Uži pubblici professionali u ġenerali:

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

Kategorija(i) tal-utenti

Daqsijiet tal-pakkett u material tal-imballaġġ

industrijali

Għall-utenti industrijali u professionali:

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

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

4.5.1 Uža speċifici 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiči 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/tahlitiet) imqassma lill-utenti professionali u lill-pubbliku generali.

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

- Waqt il-fażċijiet tal-immaniġġar ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 (taħlit u tagħbija), l-esponenti għall-prodott (prodotti korruživi 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-dožagg;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
- 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-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Il-konċentrazzjoni massima ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 li għandha tiżidied mad-deterġenti u l-prodotti tad-dar użati għandha tkun inqas mill-valur limitu ta' 15 ppm.

4.5.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajjnuna 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 tiegħi

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 taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6 deskrizzjoni užu

Užu 6 -

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

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħażin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-užu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluz i-stadju ta' žvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju izvilupp: ebda data
Qasam tal-užu	<p>Indoor</p> <p>Preservazzjoni ta' fluwidi užati fil-produzzjoni tal-karta, it-tessuti u l-ġilda -</p> <p>Il-prodott bijoċida jituża biex inaqqs il-kontaminazzjoni mill-batterji f'kimiċi li jiaproċċessaw l-additivi tat-tessut (minsuġ u mhux minsuġ), naturali u sintetiku inkluži emulsjonijiet tas-silikon), il-kimiċi kollha užati fl-industrija tal-iproċċessar tal-ġilda u additivi tal-karta (eż. pejsts tal-pigmenti tal-ilma, lamtu, gomom naturali, latex sintetici u naturali, sizing agents, binders ghall-kisi, għajnejiet għar-retenzjoni, żebgħat, agenti fluorexxenti li jbajdu, rezini mxarrba) užati fil-fabbriki tal-karti. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbar tal-mikroorganizmi, li kieku jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskožità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema magħluqa</p> <p>Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-užu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwaw preferibbilm permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta 'Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Uži professjonal: 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u hin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna. Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.</p> <p>Uži professjonal: Trattament kurattiv 16-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa</p> <p>Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-užu industrijali biss.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonal: - 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 Uža speċifici 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-ħzin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġici 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/tahlit) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.6.2 Miżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Waqt il-fażċijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponenti għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażċijiet 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 ġeneral;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-personal 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/kompi tu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwid użati fil-produzzjoni tal-karti, tessuti u ġilda

hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponentim għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizattiv:

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

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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 taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7 deskrizzjoni użu

Użu 7 - Preservazzjoni tal-kolla u l-adeżivi

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħzin

**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-addeżivi

Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f-addeżivi u sustanzi li jagħmlu adeżivi sintetici u naturali dispersibbli fl-ilma fil-kontenituri tal-ħażin qabel l-użu

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskriżżjoni dettaljata:

Applikazzjoni awtomatika u manwali.
Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiġura taħlit adegwaw preferibbilm permezz ta' dožaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

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

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

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

Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dožaġġ awtomatizzat jew žieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Hallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaq sħadd il-prodott kollu.

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

Uži professionali:

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

Uži pubblici ġeneral:

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 material tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professionali:

- 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 Uža speċifici 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 optimali.
- 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-ħżein tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijologici 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 professionali u lill-pubbliku ġenerali. Ghall-prodotti mqassma lill-pubbliku ġenerali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħbi il-valur ta' 15 ppm.

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

- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponentment għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM teknici u organizzatti:
- 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 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-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/komplitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Ghall-utenti professionali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kolol u adeżvi hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponenti għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukuži potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizattiv:
- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

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 taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħžin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8 deskrizzjoni użu

Użu 8 - Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħžin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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 rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fil-manifattura, il-ħażna, u t-trasport ta' latexes, polimeri sintetici, inkluži l-gomom naturali tal-Poliakrilammid Idrolizzat (HPAM) u tal-bijopolimeri (eż. ksantan, dekstran).

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

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

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

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

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożagg' awtomatizzat jew žieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Hallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqqs madwar il-prodott kollu.

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

Uži professionali

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 professionali:

- 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 Uža speċifici 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 optimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożagg' optimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

- Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet indīvidwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.
- It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijologici 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/taħlit) imqassma lill-utenti professionali biss.

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dožaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' ghodod 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-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

- Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri hija oħla 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 organizattivi:

- Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali;
- Użu ta' apparat għad-dožaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
- Taħriġ u ġestjoni tal-personal 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 tiegħi

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 taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħžin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9 deskrizzjoni użu

Użu 9 - Preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħžin
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>
Qasam tal-użu	<p>Indoor Outdoor</p> <p>Preservazzjoni ta' bijoċidi u fertilizzanti</p> <p>Il-prodott bijoċidali huwa rrakkommandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira fi fertilizzanti u għal prodotti bijoċidali.</p>

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:
<p>Applikazzjoni awtomatika u manwali.</p> <p>Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-užu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilm permezz ta' dožaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.</p>

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' 'Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Uži professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Dilwizzjoni (%): - Numru u hin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna. Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.
<p>Uži professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.</p> <p>Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-užu industrijali biss.</p>

Kategorija(i) tal-utenti

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'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 Uža speċifici 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiči biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-ħaqxa għad-dokumenti (oġġetti/tahlit) imqassma lill-utenti professjonal biss.

4.9.2 Miżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Waqt il-fažijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1 u 3 (taħlit u tagħbija), l-esponenti għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
 - Taħriġ u gestjoni tal-personal 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 xiera q għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Għall-utenti professjonal, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' bijoċidi u fertillzanti hija oghla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponenti għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali;
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
 - Taħriġ u gestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10 deskrizzjoni użu

Użu 10 - Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħzin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

isem xentifiku:
isem komuni: Bacteria,
istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Il-prodott bijoċidali huwa rrakkmandat għall-kontroll tat-ktabbir tal-batterji f'demel likwidu inorganiku/minerali b'bazi 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 additiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fis-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożagg jew b'tifriġ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwaw madwar is-sistema kollha.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Uži professionali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali.
Dilwizzjoni (%): -
Numru u hin tal-applikazzjoni:
Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna.
Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.

Uži professionali:
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

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

industrijali

Għall-utenti industrijali u professionali:

- 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 Uža speċifici 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 optimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ optimali 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijologiči biex tīgħi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintużha għat-ħaqqa għall-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professionali biss.

4.10.2 Mīzuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji spēcifiċi għall-użu

- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponenti għall-prodott (prodotti korruživi 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-dożagg;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u ogħetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
- Taħriġ u ġestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun spēcifikat 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 spēcifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

- Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' demel likwidu minerali hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponenti għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenżjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

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

4.10.3 Fejn spēcifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajjnuna u mīzuri ta' 'emerġenza biex jipproteġu l-ambjent

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10.4 Fejn spēcifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10.5 Fejn spēcifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11 deskrizzjoni użu

Użu 11 - Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini applikati ġewwa biss

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħażin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluž l-istadju ta' žvilupp)	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p>
Qasam tal-użu	<p>Indoor</p> <p>Preservazzjoni ta' prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (inkluži siġillanti, mili, ġibs eċċ.)</p> <p>Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji fi prodotti tal-bini (kostruzzjoni) (siġillanti, stukkjar, bijopolimeri, ġibs, mili, taħlilitiet, addittivi tal-konkos, komposti tal-ġonot...).</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dožaġġ awtomatiku u manwali.</p> <p>Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dožaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: Uži industrijal: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Uži professionali: 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.</p> <p>Dilwizzjoni (%): - Numru u hin tal-applikazzjoni:</p> <p>Il-prodott bijoċidali jiżidied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna. Agħti bil-mod permezz tad-dožaġġ awtomatiku jew manwalment. Hallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaq. Uži industrijal: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.</p>

	<p>Uži professionali: Žid b'rata tal-užu tipika bejn 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi tħrattat.</p> <p>Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-užu industrijali biss.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	<p>Għall-utenti industrijali u professionali:</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 tħrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.</p>

4.11.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-užu

- Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni optimali.
- 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijologici 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 professionali biss.

4.11.2 Mizi ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Dan l-użu huwa ristrett għall-preservazzjoni ta' materjal tal-bini applikat ġewwa biss.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbi), l-esponiment għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizazzjoni tal-prċess).
- Użu ta' apparat għad-dożagi;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' ghodod 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-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

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

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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 taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12 deskrizzjoni użu

Užu 12 -
Preservazzjoni ta' kimiċi elettronici – Trattament kurattiv

Tip ta' Prodott	TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħażin
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-užu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluz l-istadju ta' žvilupp)	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju izvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Yeasts istadju izvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi istadju izvilupp: ebda data</p>
Qasam tal-užu	<p>Indoor</p> <p>Preservazzjoni ta' kimiċi elettronici</p> <p>Il-prodott bijoċidali huwa użat biex inaqqas il-kontaminazzjoni mill-batterji, ħmira u fungi f'kimiċi elettronici bħal taħlitiet likwidati ta' silica għal-Lustrar Mekkaniku Kimiku (CMP - Chemical Mechanical Polishing).</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Applikazzjoni awtomatika u manwali.</p> <p>Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-užu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwaw preferibbilment permezz ta' dožaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' 'Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Uži professjonal: Żid b'rata tal-užu tipika bejn 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L tal-prodott finali li għandu jiġi trattat.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u hin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna.</p> <p>Agħti bil-mod permezz tad-dožaġġ awtomatiku jew manwalment. Hallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaq.</p> <p>Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.</p>

	<p>Uži professjoni</p> <p>Trattament kurattiv 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. Żmien ta' kuntatt: 7 ijiem</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 professjoni:</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>

4.12.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-użu

- Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.
- Huwa rrakkomdat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni optimali.
- Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.
- Huwa rrakkomdat 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġici 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 professjoni biss.

4.12.2 Mīzuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 3 (taħlit u tagħbija), l-esponenti għall-prodott (prodotti korruživi 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' ghodod 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-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

- Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kimiċi elettronici hija oħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponenti għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku 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;

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

4.12.3 Fejn spċifika 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 spċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12.5 Fejn spċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13 deskrizzjoni użu

Użu 13 - Preservazzjoni tal-linka

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħžin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Preservazzjoni tal-linka

Il-prodott bijoċidali huwa rrakkmandat 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'bazi ta' ilma biex ixarrbu jew niedja, linek uzati għall-istampar fuq tessuti). Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganizmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejja, tibdil fil-viskożitā, tibdil fil-kultur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Dožaġġ awtomatiku u manwali.
Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwaw preferibbilm permezz ta' dožaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Uži professionali: 6-30 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali. Uži pubblici ġeneralni: 6-14.9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

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

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

Uži professionali:

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

Uži pubblici ġeneralni:

6-14.9 mg ta' C(M)IT/MIT (3:1) /kg tal-prodott finali.

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

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professionali:- 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 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-užu

- 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-dožagg optimali 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġici biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-ġħażżeen għad-dokumenti (oġġetti/tħallit) imqassma lill-utenti professionali u lill-pubbliku generali. Ghall-prodotti mqassma lill-pubbliku generali, il-konċentrazzjoni massima użata trid tkun taħbi il-valur ta' limitu ta' 15 ppm.

4.13.2 Miziuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Waqt il-fažijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponent ġgħall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).
 - Użu ta' apparat għad-dožagg;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Tahriġ u gestjoni tal-personal 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/kompiju jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Għall-utenti professionali, minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' linek hija oħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponent ġgħandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali;
 - Użu ta' apparat għad-dožagg;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
- Taħriġ u ġestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet generali 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-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

4.14 deskrizzjoni użu

Użu 14 -

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

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħzin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-
isem xjentifiku:
isem komuni: Bacteria
istadju izvilupp: ebda data

Qasam tal-użu

Indoor

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

Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji fi fluwidi funzjonali bħall-fluwidi tal-brejkijiet u idrawliċi, l-addittivi antifreeze, l-inibituri tal-

	<p>korrużjoni, u l-fluwidi tal-għażil. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganizi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejja, tibdil fil-viskożit, tibdil fil-kulur tal-prodott u īnsara prematura fil-prodott.</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Dožaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwaw preferibbilment permezz ta' dožaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' 'Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Uži professionali: 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.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u hin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżejn jew il-kunsinna. Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali.</p> <p>Uži professionali:</p> <p>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</p> <p>Għall-prodott bijoċidali kif formut: għall-użu industrijali biss.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	<p>Għall-utenti industrijali u professionali:</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>

4.14.1 Uža speċifici 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-dožagg optimali 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiči biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-qtnejha għad-dokumenti (oġġetti/tahlit) imqassma lill-utenti professionali biss.

4.14.2 Miziuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji spċifici għall-użu

- Waqt il-fažijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbijs), l-esponent ghall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzatti:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).
 - Użu ta' apparat għad-dožagg;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evita ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.
PPE huwa kif ġej:
 - ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun spċifikat 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 spċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, etc.) hija oħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponent ghandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzativ:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali;
 - Użu ta' apparat għad-dožagg;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.15 deskrizzjoni użu

Użu 15 - Preservazzjoni tar-reagenti tal-laboratorju

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservativi għal prodotti matul il-ħžin

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 tar-reagenti tal-laboratorju

Il-prodott bijoċidali huwa rrakkmandat ghall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-ħmira f'reaġenti tal-laboratorju.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Dożaġġ awtomatiku u manwali.

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

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' 'Applikazzjoni: Uži industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Užu professionali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

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

Agħti bil-mod permezz tad-dožaġġ awtomatiku jew manwalment. Hallat sew sakemm il-prodott bijoċidali jkun imqassam b'mod indaqs.

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

Užu professionali: Żid b'rata tal-użu tipika bejn 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat.

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

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professionali:

- Flask tal-HDPE: 1 L
- Flask tal-HDPE: 5 L (nominali)
- Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali)
- Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L
- Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

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

4.15.1 Uža specifiċi 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiči biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.
- Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-ġaqabha għad-dokumenti (oġġetti/tħalliġiet) imqassma lill-utenti professjonal biss.

4.15.2 Mżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji specifiċi għall-użu

- Waqt il-fažijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
 - Taħriġ u gestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.PPE huwa kif gej:
 - ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;
 - għandu jintlibes coverali protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverali għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

- Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali;

- Użu ta' apparat għad-dožaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
- Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.16 deskrizzjoni użu

Użu 16 - Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis

Tip ta' Prodott

TP 06 - Preservattivi għal prodotti matul il-ħzin

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

Qasam tal-użu

	<p>Indoor</p> <p>Preservazzjoni offline tal-membrani industrijali tar-reverse osmosis</p> <p>Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat ghall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji tal-osmosi inversa u tal-membrani tan-nanofiltrazzjoni li jiproduċċu ilma industrijali għal perjodi estiżi ta' żmien.</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dožaġġ awtomatiku u manwali.</p> <p>Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwi fuċċiċċa, permezz ta' pompa tad-dožaġġ jew b'tifriġ ħanwali, f'punt li jassigura tahlit adegwawt madwar is-sistema kollha. Wara li jitlesta l-mili tas-sensiliet ta' proċessi tas-sistemi ta' RO/NF bis-soluzzjoni bijoċidali, il-pompi jitwaqqfu (trattament off-line) għal perjodi estiżi ta' żmien.</p> <p>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' dožaġġ. Hija rrakkomandata dilwizzjoni b'ilma permeat jew ta' kwalità għolja għall-preparazzjoni tas-soluzzjoni bijoċidali. Il-membrani għandhom ikunu mxarrba fis-soluzzjoni bijoċidali matul il-perjodu tat-tifi.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' Applikazzjoni: 7.5–20 g/m³ (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1). Dilwizzjoni (%): - Numru u hin tal-applikazzjoni: 7.5–20 g/m³ (ppm w/v) ta' C(M)IT/MIT (3:1).</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	<p>Għall-utenti industrijali u professionali:</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>

4.16.1 Uža speċifici 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-ħażin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobioloġiči biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

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

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

- Waqt il-fažijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponenti għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:

- Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Użu ta' apparat għad-dożaġġ;
- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
- Taħriġ u gestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif gej:

- 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.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.17 deskrizzjoni użu

Użu 17 -

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

Tip ta' Prodott

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

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluz 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

Indoor

Outdoor

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqin ta' tkessiħ li jiċċirkolaw mill-ġdid (Sistemi magħluqin ta' ilma li jkessaħ li jiċċirkolaw mill-ġdid li jinkludu tkessiħ tal-kompressur, l-ilma mkessaħ tal-arja kkondizzjonata, il-bojlers, it-tkessiħ tal-kontenituri tat-tkessiħ tal-magna, it-tkessiħ tal-provvista tal-enerġija, u proċessi industrijali oħra).

Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, hmira, fungi, u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa
Deskrizzjoni dettaljata:

Dožaġġ awtomatiku u manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

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 siegha - kontra l-bijofilm: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Hin ta' kuntatt: 24 siegha.- kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Hin ta' kuntatt: 48 siegha. 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.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-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 siegha.

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

Żmien ta' kuntatt: 24 siegha.

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

Żmien ta' kuntatt: 48 siegha.

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.

Kategorija(i) tal-utenti

Daqsijiet tal-pakkett u material tal-imballaġġ

industrijali

Għall-utenti industrijali u professionali:

- 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.

4.17.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-użu

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

4.17.2 Mīzuri ta 'mitigazzjoni tar-riski speċifici 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 Tagħbijsa) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-għida) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizazzjivi:

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

- Użu ta' apparat qħad-dożagħ;

- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
- Taħriġ u gestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun spċifikat 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 spċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.17.4 Fejn spċifikasi għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.17.5 Fejn spċifikasi għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.18 deskrizzjoni użu

Użu 18 -

Preservazzjoni ta' likwid użati f'sistemi żgħar miftuħha 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' žvilupp)**

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: Alga (alga ġadra u čjanobatterji)
istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu

Indoor

Outdoor

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuha ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid (ir-rati tal-fluss taċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid u l-blownown, kif ukoll il-volum totali tal-ilma limitati għal 2 m3/h, u 100 m3/h u 300 m3 rispettivament)

Ilma tal-proċess u tat-tkessiħ: Użat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji, l-alga, il-fungi u l-bijofilm

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema miftuha

Deskrizzjoni dettaljata:

Dožaġġ awtomatiku u manwali.

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

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-hmira) f'1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma. Trattament preventiv: - Kontra l-batterji, alga ġadra u čjanobatterji 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.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

Trattament kurattiv

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

Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa

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

Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa.

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

Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa.

	<p>Trattament preventiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Għall-utenti industrijali u professionali:</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>

4.18.1 Uža specifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Testijiet mikrobiologiči 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/lokaltà/sistema specifika. Jekk ikun meħtieg, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.18.2 Miziuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji specifiċi għall-użu

- Laħlaħ is-sistema (specjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażċijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-għida) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażċijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożagġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Taħriġ u għestjoni tal-personal dwar il-prattiċka tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun specifikat 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 specifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

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

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

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

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.18.4 Fejn spċificika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.19 deskrizzjoni użu

Użu 19 -

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

Tip ta' Prodott

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

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

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

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: Alga (alga ħadra u cjanobatterji)
istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-użu

Indoor

Outdoor

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

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -

Deskrizzjoni dettaljata:

Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidi tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt). Il-pajja tal-provvista jintuża biex jiġi ddożat il-prodott bijoċidali 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 (inkluża L. pneumophila): 5 - 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma - kontra l-bijofilm (inkluża 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 cjanobatterji fi 3 g ta' 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.

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

Trattament kurattiv

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

Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa

- kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / 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 cjanobatterji 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 professionali:

- 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.

4.19.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-użu

Testijiet mikrobijoloġici 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/lokaltà/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

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

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

- Laħlaħ is-sistema (specjalment 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-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-għilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzatti:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dožaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;
 - Taħrif u gestjoni tal-personal 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/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.19.4 Fejn specifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.20 deskrizzjoni użu

Użu 20 -

Preservazzjoni ta' soluzzjonijiet tat-trattament tal-injam

Tip ta' Prodott

TP 11 - Preservattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċċesar tal-likwid

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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

Qasam tal-użu

Indoor

Outdoor

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

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -

Deskrizzjoni dettaljata:

-

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta' 'Applikazzjoni: Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

Trattament preventiv: kontra l-fungi: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 tas-soluzzjoni tal-preservazzjoni tal-injam fl-użu

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u material tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professionali:

- 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.

4.20.1 Uża speċifici istruzzjonijiet għall-użu

Testijiet mikrobiologiči 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/lokaltà/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieg, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

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

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

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

- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dožaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Tahriġ u gestjoni tal-personal 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 xiera q għas-sustanza/kompli u jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

- Il-prodott ma għandux jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam li għandha tiġi applikata fuq l-injam li għandu mnejn jiġi f'kuntatt dirett mal-ikel, mal-għalf u mal-annimali tar-razzett
- Il-prodott jista' jintuża biex jippreserva soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam biex jiġi ttrattat injam li jkun qed jintuża tal-klassijiet 1, 2 u 3 biss.
- Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjoni għat-trattament tal-injam fejn il-proċessi ta' applikazzjoni industrijali tat-trattament tal-injam jistgħu jitwettqu f'zona magħluqa li tinsab fuq bażi iebsa u impermeabbli b'sistema ta' iż-żolament biex tiġi evitata t-trixxija u sistema ta' rkupru installata (eż. samp).
- Il-prodott jista' jintuża f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għall-preservazzjoni ta' injam li jkun għadu kif ġie ttrattat, li wara t-trattament jinħażen taħt kenn jew fuq bażi iebsa u impermeabbli, jew it-nejen li huma, biex jiġi evitat li jispiċċa b'mod dirett fil-ħamrija, fid-drenaġġ jew fl-ilma. Kwalunkwe soluzzjoni għat-trattament tal-injam imnixxija għandha tinġabar biex tintuża mill-ġdid jew tintrema.
- Il-prodott jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam għal applikazzjoni industrijali jekk dawn ma jistgħux jiġi rilaxxati fil-ħamrija, fl-ilma ta' taħt l-art u tal-wiċċ jew f'kull tip ta' drenaġġ u s-soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam u/jew il-prodott jingħabru u jerġgħu jintużaw jew jintremew bhala skart perikoluż.
- Il-prodott bijoċidali jista' jintuża biss f'soluzzjonijiet għat-trattament tal-injam užati għat-trattament ta' ogġetti jew materjali li jinħażnu sakemm jitnixxfu kompletament fuq art impermeabbli u taħt saqaf, biex tiġi evitata trixxija fil-ħamrija.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

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-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21 deskrizzjoni użu

Użu 21 -

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

Tip ta' Prodott**Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat****Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' žvilupp)**

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

-

isem xjentifiku:
isem komuni: Bacteria
istadju izvilupp: 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 ghall-preservazzjoni tal-fluwidi tat-tessuti u għażiż, soluzzjonijiet ghall-ipproċessar tar-ritratti, il-proċess tal-ġilda (pereżempju l-istadji tat-trattament tat-tixriż u l-hasil) u soluzzjonijiet ta' funtana tal-istampar biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidi li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobiika 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 hin 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 ijem

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professionali:

- 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 Uža specifiċi istruzzjonijiet għall-użu

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

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

- Laħlaħ is-sistema (specjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fažijiet tal-immaniġġjar (Tahlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponenti għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM teknici u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fažijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).
 - Użu ta' apparat għad-dožaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
 - Tahrīg u ġestjoni tal-personal dwar il-prattiċa tajba.PPE huwa kif ġej:
 - ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun specifikat 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 specifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Likwidli li jintużaw fi fluwidi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uža l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.
- Likwidli li jiċċirkolaw mill-ġdid f'sistemi ta' fotoproċessar u sistemi ta' soluzzjoni ta' funtana m'għandhomx jidħlu direttamente fl-ilma tal-wiċċ. Uža l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21.4 Fejn specifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.21.5 Fejn specifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.22 deskrizzjoni użu

Użu 22 -

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

Tip ta' Prodott

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

**Organizmu/Organizmi fil-mira
(inkluž l-istadju ta' žvilupp)**

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

-

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' fluwid fi proċessi ta' qabel it-trattament (trattament ta' tindif għat-ħamra tal-griz u ghall-ħamra, proċess ta' tneħħija tal-griz bl-applikazzjoni ta' fosfat, tankijiet għat-tlaħliħ), kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni (ez. banjjiet kataforetiċi) applikati fl-Għotti ta' Finitura mill-Ġdid lil Karozzi u Tagħmir originali, Manifatturar tal-Karozzi biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika mill-batterji u l-fungi fis-soluzzjoni bl-ingrossa.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -
Deskrizzjoni dettaljata:

-

Rata(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 hin tal-applikazzjoni:
Trattament preventiv: 7.5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali.
Il-prodott bijoċidali jiżidied waqt il-manifattura, il-ħażin jew il-kunsinna.

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Għall-utenti industrijali u professjonal:

- 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.

4.22.1 Uža specifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Testijiet mikrobiologiči biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv ghall-matrici/lokaltà/sistema specifika. Jekk ikun meħtieg, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.22.2 Mızuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji specifiċi għall-użu

- Laħlaħ is-sistema (specjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażijiet tal-immaġġjar (Tahlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-għida) 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-dožaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
 - Tahrig u ġestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif gej:
 - 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/kompli 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 mżuri ta' 'emerġenza biex jipproteġu l-ambjent

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.23 deskrizzjoni użu

Użu 23 -

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

Tip ta' Prodott

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

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

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

-

isem xjentifiku:
isem komuni: Batterji (anaerobi u aerobi (inkluža 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-pajpijet assoċjati. Ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijet eżistenti jew ġodda (pajpijet tat-tishin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali.

Sistemi magħluqa ta' tishin tar-riċċirkolazzjoni: ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijet eżistenti jew ġodda (pajpijet tat-tishin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Il-prodott bijoċidali jituża biex jikkontrola t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, fungi u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa. Sistemi magħluqa huma inqas suxxettibbi għall-korrużjoni, iddepożitar tal-ġebla u inkrostrazzjoni bijologiku minn sistemi miftuħha. Madankollu jistgħu jseħħu problemi mikrobiċi, jekk is-sistema titħallu 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:

Dożeġġ awtomatiku u manwali.

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

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

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

Dilwizzjoni (%): -

Numru u hin tal-applikazzjoni:

Trattament kurattiv

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

Žmien ta' kuntatt: 24 siegħa

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

Žmien ta' kuntatt: 24 siegħa

- kontra I-fungi u I-hmira f'1 g C(M)IT/MIT / m3 ta' ilma Hin ta' kuntatt: 48 siegħa

Trattament preventiv

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

- 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.

4.23.1 Uža specifiči istruzzjonijiet għall-użu

Testijet 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/lokaltà/sistema specifika. Jekk ikun meħtieg, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.23.2 Mżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji specifiċi għall-użu

- Laħlaħ is-sistema (specjalment 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-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-process).
 - Użu ta' apparat għad-dożagg;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Tahriġ u ġestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.PPE huwa kif ġej:
 - ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun specifikat 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 specifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.23.4 Fejn specifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.24 deskrizzjoni užu

Užu 24 -

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

Tip ta' Prodott

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

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-užu awtorizzat

-

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

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

Qasam tal-užu

Outdoor

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

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -
Deskrizzjoni dettaljata:
-

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta 'Applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri užati 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 užati 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.

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

Trattament preventiv ta' polimeri užati 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 užati 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

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

industrijali
<p>Għall-utenti industrijali u professionali:</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>

4.24.1 Uża specifiki istruzzjonijiet għall-użu

Testijiet mikrobiologici 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/lokaltà/sistema specifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

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

- Laħlaħ is-sistema (specjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
 - Waqt il-fażijiet tal-immaġġjar (Tahlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzatti:
 - 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' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
 - Tahrīg u gestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.
- PPE huwa kif ġej:
- ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun specifikat 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 specifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
 - Protezzjoni tal-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.24.4 Fejn specifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.24.5 Fejn specifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħżeen

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.25 deskrizzjoni użu

Użu 25 -

Trattament bi slimicidi fil-proċess tat-tnejħija 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' žvilupp)

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

Trattament bi slimicidi fil-proċess tat-tnejħija tal-linka tal-polpa u l-karta. Riċiklaġġ tal-karti / tnejħija tal-linka mill-fabriki tal-karti. Il-proċess tat-tnejħija tal-linka huwa proċess tal-manifattura tal-karti li jneħhi l-linek tal-istampar mill-fibri tal-karti użati biex jiġi produċi polpa mingħajr linka.

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: sistema magħluqa

Deskrizzjoni dettaljata:

Dožaġġ awtomatiku u manwali.

Il-prodott bijoċidali jiġi ddożżat awtomatikament mill-pompa u l-pajpjiet fissi għal ġoċ-ċirkwit, normalment fil-magna tal-polpa taħbi il-livell tal-ilma.

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 trattat. Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi trattat.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u hin tal-applikazzjoni:</p> <p>Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi trattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa</p> <p>Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi trattat.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali

4.25.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-użu

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

4.25.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażjiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-għida) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażjiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dożajgħ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' ghodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
 - Taħrif u ġestjoni tal-personal dwar il-prattiċka tajba. PPE huwa kif ġej:

- ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun spċifikat 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 spċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.25.4 Fejn spċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.25.5 Fejn spċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.26 deskrizzjoni użu

Użu 26 -

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

Tip ta' Prodott

TP 12 - Slimicidi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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-užu

Metodu(i) ta' applikazzjoni

Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Kategorija(i) tal-utenti

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

<p>Indoor</p> <p>Trattament bi slimicidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti (il-fabriki tal-karti, l-istadju wet-end (ċirkwiti tal-ilma), u s-sistema tal-proċess tal-fabriki tal-karti).</p> <p>Metodu: sistema magħluqa Deskriżżjoni dettaljata: Dožaġġ awtomatiku u manwali.</p> <p>Rata ta' Applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi trtrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi trtrattat. Dilwizzjoni (%): - Numru u hin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi trtrattat Žmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ta' ilma li għandu jiġi trtrattat.</p> <p>industrijali</p> <p>Għall-utenti industrijali u professionali: - 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.</p>

4.26.1 Uža specifiċi istruzzjonijiet għall-užu

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

4.26.2 Mīzuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji specifiċi għall-užu

- Laħlaħ is-sistema (specjalment 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-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-għilda) għandu jkun limitat bl-užu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzatti:
- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Užu ta' apparat għad-dožaġġ;

- Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
- Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
- Standard tajjeb ta' ventilazzjoni generali;
- Taħriġ u gestjoni tal-personal dwar il-prattika tajba.

PPE huwa kif ġej:

- ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun spċifikat 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 spċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);
- Protezzjoni tal-ghajnejn;
- Respiratur xiera q għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

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

(a) trattamenti kurattivi f'impjanti konnessi ma' ilma mingħajr slimċida 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 (shiħ) fuq il-post għat-trattament tad-drenaġġ b'kapacitā minima ta' 5000 m³ kuljum kif deskrift fid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE (L-Aħjar Tekniki Disponibbli għall-produzzjoni tal-polpa, il-karta u l-kartun) u jekk dilwizzjoni ta' mill-inqas 200 darba fl-ilma tal-wiċċ tinkiseb wara l-impjant industrijali għat-trattament tad-drenaġġ.

4.26.3 Fejn spċifikasi 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 generali għall-użu.

4.26.4 Fejn spċifikasi għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

4.26.5 Fejn spċifikasi għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet generali għall-użu.

4.27 deskrizzjoni użu

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

Tip ta' Prodott	TP 12 - Slimċidi
Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' žvilupp)	isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data

Qasam tal-užu

Metodu(i) ta' applikazzjoni

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

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 hin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' fluwidu

Kategorija(i) tal-utenti

industrijali
Għall-utenti industrijali u professjonal: - 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.

4.27.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-užu

Testijiet mikrobijoloġiči biex jru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv ghall-matrici/lokaltà/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieg, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.27.2 Miżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-užu

- Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.
- Waqt il-fażijiet tal-immaniġġar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-għida) għandu jkun limitat bl-užu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzatti;
- Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
- Užu ta' apparat għad-dožagħ;
- 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-personal dwar il-prattika taċ-ċha.
- 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/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.
- Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.27.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott tañt kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.28 deskrizzjoni użu

Użu 28 -

Prodotti għall-kontroll tad-deterjorazzjoni mikrobika fil-fluwidi užati biex jinħad dem jew jitqatta' l-metall, il-ħtieg jew Materjali oħra

Tip ta' Prodott

TP 13 - Preservattivi għal fluwidi užati għall-ħdim jew qtugħi

Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

-

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

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>Prodotti għall-kontroll tad-deterjorazzjoni mikrobiika fil-fluwidi użati biex jinħadew jew jitqatta' l-metall, il-hġieg jew materjali oħra</p> <p>Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji u l-fungi fil-fluwidi użati biex jinħadew il-metall (tqattiq, immolar, irrumblar, óbid, ecc.), għat-trattament tal-učuñ tal-metall (fluwidi tat-tindif milwiemha għal skopijiet multipli u għat-tnejħija tal-ilma, ecc.) u fluwidi tat-tqattiq għall-hġieg u materjali oħra.</p>
Metodu(i) ta' applikazzjoni	<p>Metodu: -</p> <p>Deskriżżjoni dettaljata:</p> <p>Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidi fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dožaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.</p>
Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni	<p>Rata ta' 'Applikazzjoni: Trattament kurattiv: Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' fluwidi li għandu jiġi ttrattat.</p> <p>Trattament preventiv: Meta jinkiseb il-kontroll, żid 10 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' fluwidi li għandu jiġi ttrattat.</p> <p>Dilwizzjoni (%): -</p> <p>Numru u hin tal-applikazzjoni:</p> <p>Trattament kurattiv</p> <p>Meta s-sistema jkollha inkrostazzjoni notevoli, applika 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' fluwidi li għandu jiġi ttrattat.</p> <p>Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa</p> <p>Trattament preventiv:</p> <p>Meta jinkiseb il-kontroll, żid 10 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m3 ta' fluwidi li għandu jiġi ttrattat.</p>
Kategorija(i) tal-utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	<p>Għall-utenti industrijali u professionali:</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

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

4.28.1 Uža speċifici istruzzjonijiet għall-użu

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

4.28.2 Mīzuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifici għall-użu

- Laħlaħ is-sistema (specjalment 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-esponenti għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizattivi:
 - Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).
 - Użu ta' apparat għad-dožaġġ;
 - Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;
 - Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;
 - Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġeneral;
 - Taħriġ u gestjoni tal-personal 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-ghajnejn;
 - Respiratur xieraq għas-sustanza/kompli jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

4.28.3 Fejn specifika 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.

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

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.28.5 Fejn specifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħzin

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu

5.1. Istruzzjonijiet għall-użu

- It-tul tal-effett jiddependi fuq ir-rekwiziti tal-prestazzjoni tal-klijent għall-materjal preservat tiegħu u fuq il-kompożizzjoni specifika 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-hin 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 (principalement dijossidu tal-karbonju) bil-mod. Biex tiġi evitata l-akkumulazzjoni tal-pressjoni, il-prodott huwa ppakkjat f'kontenituri vventilati apposta, fejn ikun meħtieġ. Żomm dan il-prodott fil-kontenit originali meta ma jkun qed jintuża. Il-kontenit għandu jinhażen u jiġi ttrasportat f'pożizzjoni wieqfa biex jiġi evitat li l-kontenit jinxtered mill-bokka, meta tkun imwaħħla.

5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju

-

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

- Kuntatt mal-ġilda: Neħħi l-ilbies u ž-żraben kontaminati. Aħsel il-ġilda kontaminata bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti jekk iseħħu sintomi.
- Kuntatt mal-ghajnejn: Laħlaħ minnufih b'ammont kbir ta' ilma, u kultant għoll i-kpiepel ta' fuq u t'isfel tal-ghajnejn. Iċċekkja intix liebes lentijet tal-kuntatt u jekk iva, neħħihom jekk ikun faċċi li tagħmel dan. Kompli laħlaħ bl-ilma fietel għal mill-inqas 30 minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.
- Ingħestjoni: Laħlaħ il-ħalq bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew ingestiti kwantitajiet kbar. Tagħtix fluwidi u tifurzax ir-remettar.
- Inalazzjoni (ta' raxx tal-isprej): Esponi lill-vittma ghall-arja friska u ħalliha tistrieh f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inalati kwantitajiet kbar.
- F'każ ta' koxjenza indebolita, poġġi fil-pożizzjoni tal-irkupru u ikseb parir mediku minnufih.
- Żomm il-kontenit jew it-tikketta disponibbli.

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

- Tirrilaxxax il-prodott mhux użat mal-art, f'mogħidjiġiet tal-ilma, f'paċċiġiet (eż sink, tojilts) 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 taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħžin

Kundizzjonijiet għal-ħžin sikur, inkluża kull inkompatibbiltà: Zomm f'post xott, frisk u vventilat tajeb, fil-kontenit orīġinali.

Protezzjoni mill-ġlata
 Žmien tal-ħžin: 24 xahar
 Protezzjoni mid-dawl tax-xemx.
 Rakkmandazzjoni: Jekk jintuża imballaġġ tal-metall, għandu jiġi applikat saff ta' verniċċ.

6. Informazzjoni oħra

-