

Achoimre ar shaintréithe an táirge le haghaidh táirge bithicídeach

Ainm an táirge: KATHON™ WT 300 BIOCIDÉ

Cineál nó cineálacha táirge: PT02 - Dífhabh táin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabh táin)

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabh táin)

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabh táin)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT06 - Leasaithigh do tháirgí le linn a stórála (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT11 - Leasaithigh do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithigh)

PT12 - Slaimicídí (Leasaithigh)

PT12 - Slaimicídí (Leasaithigh)

Uimhir an údaraithe: EU-0025449-0000

Uimhir thagartha sócmhainne
R4BP 3: EU-0025449-0012

Clár Ábhar

FAISNÉIS RIARACHÁIN	1
1.1. Trádainmneacha an táirge	1
1.2. Sealbhóir an údaraithe	1
1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha	1
1.4. Déantóir (nó déantóirí) na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha	2
2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE	3
2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh	3
2.2. Cineál foirmlithe	3
3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM	3
4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE	4
5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE	67
5.1. Treoracha úsáide	67
5.2. Bearta maolaithe riosca	68
5.3. Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint	68
5.4. Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte	69
5.5. Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála	69
6. FAISNÉIS EILE	69

FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. Trádainmneacha an táirge

KATHON™ LX 300 BIOCIDE

KATHON™ WT 300 Biocide

ACQ 819

Biocide KT300WT

KT300WT

KT300LX

SANITER 454

OS Isobio3

1.2. Sealbhóir an údaraithe

Ainm agus seoladh shealbhóir an údaraithe

Ainm	MC (Netherlands) 1 B.V.
Seoladh	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest An Ísiltír

Uimhir an údaraithe

EU-0025449-0000 1-4

Uimhir thagartha sócmhainne R4BP 3

EU-0025449-0012

Dáta an údaraithe

20/09/2022

Dáta éaga an údaraithe

31/08/2032

1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha

Ainm an déantóra

AD Productions BV

Seoladh an déantóra

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, An Ísiltír

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, An Ísiltír

Ainm an déantóra

Acquaflex S.R.L

Seoladh an déantóra

Vigano di Gaggiano 20083 Milan, An Iodáil

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Vigano di Gaggiano 20083 Milan, An Iodáil

Ainm an déantóra

N.C.R. Biochemical S.p.A.

Seoladh an déantóra

Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, An Iodáil

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, An Iodáil

Ainm an déantóra

Aquatreat Chemical Products Ltd

Seoladh an déantóra

Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, An Ríocht Aontaithe

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, An Ríocht Aontaithe

Ainm an déantóra

Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH

Seoladh an déantóra

Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, An Eilvéis

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, An Bheilg

Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, An Ísiltír

1.4. Déantóir (nó déantóirí) na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha

Substaint ghníomhach

1373 - Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)

Ainm an déantóra

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Seoladh an déantóra

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín

2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE

2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)		Substaint Ghníomhach	55965-84-9		4,6

2.2. Cineál foirmlithe

AL - Aon leacht eile

3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM

Ráitis ghuaise

Díobhálach má ionanálaítear.

Ina chúis le dónna troma craicinn agus damáiste don tsúil.

D'fhéadfadh a bheith ina chúis le himoibriú ailléirgeach craicinn.

An-tocsaineach don saol uisceach le héifeachtaí buana.

Creimneach don chonair riospráide.

Díobhálach má shlogtar.

Ráitis réamhchúraim

Ná hanálaigh múch.
Nigh Craiceann go maith tar éis láimhsithe.
Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat.
Níor cheart go gceadófaí éadaí oibre éillithe a thógáil amach as an áit oibre.
Seachain scaoileadh isteach sa chomhshaol.
Caith lámhainní cosanta/ éadaí cosanta/ cosaint súl/ cosaint aghaidhe/ cosaint éisteachta .
Bain na héadaí éillithe go léir. Agus nigh roimh athúsáid.
Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle leighis.
MÁ SHLOGTAR: Sruthlaigh do bhéal. Ná SPREAG urlacan.
MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE CRAICEANN (nó gruaig): Bain na héadaí éillithe go léir láithreach. Sruthlaigh an craiceann le uisce.
MÁ IONANÁLAÍTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann anáilú go compordach.
Glaigh láithreach ar Ionad nó dochtúir nimhe .
MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú.
Bailigh doirteadh.
Stóráil faoi ghlas.
MÁ SHLOGTAR: Glaigh ar Ionad nó dochtúir nimhe má airíonn tú tinn.

4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE

4.1 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 1 -

Leasú uisce sumpá in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir.

An cineál táirge

PT02 - Dífhabháin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabháin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaráithe

-

Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh)

Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Fungais
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Algaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoin aer

Leasú uisce sumpá in aerchóiriú agus córais glantacháin aer.

Córais aerchóirithe agus i gcórais ghlantacháin aer chun an sump uisce a chaomhnú. Úsáidtear córais ghlantacháin aer go forleathan i monarchana teicstíle agus i dtionscal an tobac chun an t-aer a sciúradh nó a ghlanadh agus chun teocht agus taise a rialú go mion.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córais oscailte agus dúnta
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh Uathoibríoch agus Láimhe

De ghnáth cuirtear an táirge bithicíd i sumpá lárnach uisce fuaraithe a thugann soláthair do roinnt glantóirí aer. Is féidir an próiseas luchtaithe a dhéanamh de láimh nó trí uathoibríú. Sa phróiseas uathoibríthe, méadaítear an bithicíd isteach sa sumpá go díreach ó umar coinneála nó cineál eile bulc-choimeádáin le dáileogmhéadar (caidéal). Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicíd a dháileadh faoi leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais. Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an lítear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m³ den uisce atá le cóireáil.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais

Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an lítear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0.3 ppm ar a laghad de chlóirín saor.

Am teagmhála 1 uair an chloig.

Forchur coisctheach: algaí

Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an L den uisce atá le cóireáil.

Is cuma cad é an modh cóireála, níor cheart go mbeadh tiúchan iomlán an chomhábhair ghníomhaigh C(M)IT/MIT (3:1) sa chóras níos mó ná 14.9 mg/L in uisce an tsumpa.

Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:

Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun táirge bithicíd a luchtú isteach sna córais dáileoga.

Minicíocht Forchuir:

Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.

**Catagóir (nó catagóirí)
úsáideoirí**

Tionsclaíoch

**Méideanna paca agus ábhar
pacáistíochta**

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.1.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).
- Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlórín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

4.1.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus fograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
 - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
 - caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.1.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 2 -

Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paisteartha

An cineál táirge	PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	<p>Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil</p> <p>Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil</p> <p>Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil</p>
Réimse (nó réimsí) úsáide	<p>Faoi dhíon</p> <p>Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paisteartha</p> <p>Úsáidtear an táirge bithicídé chun leachtanna próisis a leasú i sáslachaí paisteartha agus criosanna iompair a úsáidtear i dtionscal an bhia. Úsáidtear an táirge bithicídé sna córais seo chun baictéir agus fungais a rialú nó a mharú.</p>
Modh (nó modhanna) úsáide	<p>Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh uathoibríoch</p> <p>Déantar an táirge bithicídé a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair).</p>
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	<p>Airí úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C (M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 d'uisce le caitheamh leis mar iarchóireáil tar éis dáileog turrainge de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor Forchur coiscitheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil.</p> <p>Airí caolaithe: - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turrainge de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor.</p>

Am teagmhála 1 uair an chloig.

Forchur coiscitheach: Baictéir:
Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil.

Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:

Déantar an táirge bithicéideach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun coimeádáin ina bhfuil an táirge bithicéide a luchtú isteach sna córais dáileoga.

Minicíocht Forchuir:

Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.2.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).
- Úsáidtear táirgí bithicéide CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlórín saor leis an fhorchuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

4.2.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathoibríú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
 - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
 - caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicéide tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.2.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 3 -

Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta

An cineál táirge

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta

Moltar an táirge bithicíd C(M)IT/MIT (3:1) chun fás bitheolaíoch a rialú i seicní osmóis aisiompaithe i dtraenacha as líne a tháirgeann uisce inólta ar feadh tréimhsí fada ama.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:
Dáileadh láimhe agus uathoibríthe.

Moltar seicní salacha a ghlanadh sula ndéantar dúnadh síos agus leasú. Déan tagairt don lámhleabhar soláthróra RO /NF do nósanna glantacháin seicní agus múchta córais.

Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadráithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis chórais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stophtar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada.

De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú leis an uisce tréscailte nó le huisce ar ardchaighdeán chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú.

Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.3.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).
- Sula ndéantar na seicní a thógáil ar ais ar líne, déan na heilimintí a shruthlú go cúramach le huisce tréscailte le fáil réitithe den bhithicíd iarmharach ar fad.

4.3.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oilúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.3.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 4 -

Leasú péinteanna agus bratuithe

An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Leasú péinteanna agus bratuithe

(leictreaphlátáil san áireamh)

Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i bratuithe a dhéantar a fhorchur trí phróiseas leictreaphlátála agus na córais sruthlaithe gaolmhara agus i bpéinteanna uisce-bhunaithe agus bratuithe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:
Dáileadh láimhe agus uathoibríthe.

Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair isteach sa leacht, ag úsáid caidéil méadráithe nó trí dhoirthead de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde;
Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta.

Úsáidí tionsclaíocha:

1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne:

7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.

Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.4.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.

- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.

- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmilthe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

4.4.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
 - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
 - caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.
- Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 2, 3, 4 atá le cur le peint a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

4.4.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 5 -

Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Cóireáil íceach

An cineál táirge

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

-
Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon
Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Úsáidtear an táirge bithicídé chun truailliú baictéir a laghdú i mbreiseáin teicstíle (fite agus neamh-fite, nádúrtha agus sintéiseach lena n-áirítear eibleachtaí sileacóin) ceimiceáin phróiseála, gach ceimiceán a úsáidtear i dtionscal an phróisis leathair agus breiseáin páipéir (m.sh. greamaigh lí uisce, stáirse, gumaí nádúrtha, laitéis shintéiseacha agus nádúrtha, oibreáin méide, ceanglóirí brataithe, áiseanna coinneála, ruaiméanna, oibreáin bánaithe fluaraiseacha, roisíní neart fliuch) a úsáidtear i muilté páipéir. Déanann an táirge bithicídéach bac a chur ar na miocroorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibríthe. Ba cheart an táirge bithicídé a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathoibríthe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídé; Úsáideanna gairmiúla: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Airí caolaithe: - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicídé dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídé. Úsáideanna gairmiúla: Cóireáil íceach: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Am teagmhála: 24 uair an chloig Don táirge bithicídé mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

Tionsclaíoch
D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.5.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinnollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.

4.5.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.Tá an PPE mar seo a leanas:
 - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
 - caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.
- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní mucasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslághdú de chéimeanna láimhe;
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;

- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.5.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 6 -

Leasú gliúnna agus greamacháin

An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú gliúnna agus greamacháin

Moltar an táirge bithicídiche chun fás baictéir agus giosta a rialú i ngreamaitheacha sintéiseacha agus nádúrtha intuaslachta in uisce agus uisce-scaipthe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Forchur láimhe agus uathobrithe.
Ba cheart an táirge bithicíd a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíd;
Úsáideanna gairmiúla : 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíd dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhu, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathobrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge.

Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíd.

Úsáideanna gairmiúla::

8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.

Úsáid Pobail Ghinearálta:

8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) sa táirge deiridh.

Don táirge bithicíd mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.6.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.6.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
- Íoslaghú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
 - caithfeadh ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.
- D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun gliúnna agus greamacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
- Íoslághdú de chéimeanna láimhe;
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.6.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 7 - Leasú de laitísí polaiméire

An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Fungais
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú de laitísí polaiméire

Moltar an táirge bithicídé chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i monarú, stóráil agus iompar laitéis, polaiméirí sintéiseacha lena n-áirítear Amide Aicrileach Pola-Hidrealaithe (HPAM) agus bithpholaiméirí (m.sh. xanthan, dextran..) laitéis nádúrtha.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Forchur láimhe agus uathoibríthe.
Ba cheart an táirge bithicídé a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathoibríthe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídé;
Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:

**Catagóir (nó catagóirí)
úsáideoirí**

**Méideanna paca agus ábhar
pacáistíochta**

Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.
Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhu, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathobrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge.
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla:

14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.
Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.7.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.7.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oilúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun laitís pholaiméir a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oilúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.7.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 8 -

Leasú draoib mianra

An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú draoib mianra

Moltar an táirge bithicíd chun fás na mbaictéar a rialú i sciodar neamhorgánach/mianraí uiscí-bhunaithe agus líocha neamhorgánacha atá foirmlithe i bpéinteanna, bratuithe agus páipéar.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:
Forchur láimhe agus uathobrithe.

Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadráithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:
Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla::
10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh.
Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.8.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmilte aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí profisiúnta amháin.

4.8.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

• Caighdeán maith aerála ginearálta;

• Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicídí tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun draoib mianra a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de chéimeanna lámhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.8.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 9 -

Leasú táirgí foirgníochta a déantar a fhorchur laistigh amháin

An cineál táirge	PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Leasú táirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, plástair srl.) Moltar an táirge bithicídí chun fás na mbaictéar i dtáirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, bithpholaiméirí, plástair, líontóirí, meascáin breiseáin coinchréite, comhdhúil ailt,..) a rialú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathobrithe. Ba cheart an táirge bithicídí a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicídí; Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. Airí caolaithe: - Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.
 Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathobrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom.
 Úsáidí tionsclaíocha:
 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla:
 Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil.

Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
 - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
 - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
 - Bosca le líneáil HDPE: 20 L
 - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
 - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.9.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmilthe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.9.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Tá an úsáid seo srianta do chaomhnú ábhar tógála a úsáidtear taobh istigh amháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibríú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlísí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicídí tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tíuchan uasta táirgí a úsáidtear chun táirgí tógála a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicnín mucasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.9.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 10 - Leasú dúch

An cineál táirge

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú dúch

Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ndúigh agus i gcomhphárteanna dúigh (dúigh phriontála liteagrafach, grianghrafadóireachta, tuaslagáin scairdphrintéara, maolú uiscebhunaithe nó dúigh tuaslagáin tobair a úsáidtear do phriontáil teicstíle). Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar mhíocorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaidh, athrú slaodachta, drochdathú táirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.
Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadráithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.
Úsáideanna gairmiúla: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáideanna gairmiúla::

6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh.

**Catagóir (nó catagóirí)
úsáideoirí**

**Méideanna paca agus ábhar
pacáistíochta**

Úsáid Pobail Ghinearálta:

6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh.
Don táirge bithicéide mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.10.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicéide optamach dearbhaithe le foirmilthe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na mairísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicéide úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.10.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- D'úsáideoirí gairmiúla agus tíuchan uasta táirgí a úsáidtear chun dúigh a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de chéimeanna lámhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.10.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 11 -

Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hidrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

An cineál táirge

PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hidrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

Moltar an táirge bithicídreach chun fás na mbaictéar i leachtanna feidhmiúla a rialú, mar shampla leachtanna coscáin agus hidrálacha, breiseáin frithreo, coscairí creimthe, leachtanna sníomh. Déanann an táirge bithicídreach bac a chur ar na miocrorgánaigh fás, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.
Ba cheart an táirge bithicídreach a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathobrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.
Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:
Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.
Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.
Úsáideanna gairmiúla::
Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil
Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.11.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.
- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmilte aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.

- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.11.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun sreabhán feidhmíúil a chaomhnú (sreabháin hidrálacha, frithdhúlagraín, coscairí creimeadh, srl...) os cionn luach an tairsí de 15 ppm, caithfear róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.11.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 12 -

Leasú imoibríthe saotharlainne

An cineál táirge

PT06 - Leasaithe do tháirgí le linn a stórála (Leasaithe)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú imoibríthe saotharlainne

Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú in imoibríthe saotharlainne.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathoibríthe.

Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibríthe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibríthe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde.

Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil.

Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 1 L

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)

- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)

- Bosca le líneáil HDPE: 20 L

- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

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

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.12.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.

- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.

- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cúí a dhearbhu gan an t-uasráta fochuir údaraithe a sháru.
- Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.12.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:
 - Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
 - lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
 - caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun imoibrithe saotharlainne a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní mucasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm ar nós:

- Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.12.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 13 -

Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch

An cineál táirge	PT06 - Leasathigh do tháirgí le linn a stórála (Leasathigh)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch Moltar an táirge bithicíd chun fás baictéir a rialú i seicní osmóis agus nanascagtha a tháirgeann uisce tionsclaíoch feadh tréimhsí fada ama.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathobríthe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadráithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis chórais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stophtar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada.

De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú le huisce tréscailte nó le huisce ar ardchaighdeán chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: 7.5–20 g/m³ (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1).
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:
7.5–20 g/m³ (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1).

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna pacá agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.13.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

- Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.
- Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhu.
- Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhu.

- Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmilte aonair le tástálacha saotharlainne.
- D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

4.13.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Sruthlaigh an córas le huisce sula ndéantar cothabháil ar an chóras.

- Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus iograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.13.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 14 -

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta

An cineál táirge	PT11 - Leasaithe do chórais fuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Faoin aer Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta (Cuimsíonn córais fuaraithe athchúrsáilte dúnta, uisce fuaraithe aerchóirithe, coirí, fuarú seaicéad innill, fuarú an tsoláthair chumhachta, agus próisis thionsclaíocha eile). Úsáidtear an táirge bithicíd chun fás baictéir aeróbaí agus anaeróbaí, giosta, fungas agus bithscao a rialú san uisce atá ag sruthlú trí chóras dúnta.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathobrithe.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Éifeachtúlacht íceach:- i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig - i gcoinne bithscao: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig.- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach:- i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - i gcoinne bithscao (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Airí caolaithe: - Airí uainithe: Éifeachtúlacht íceach: - i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig. - i gcoinne bithscao: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

Am teagmhála: 24 uair an chloig.
- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Am teagmhála: 48 uair an chloig.
Éifeachtúlacht coisctheach:
i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
i gcoinne bitsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.14.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.14.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí lámhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.14.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 15 -

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte beaga oscailte

An cineál táirge	PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Faoin aer

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsála oscailte beaga (rátaí sreafa séidte agus athchúrsála, chomh maith le toirt iomlán an uisce teoranta do 2 m³/h, and 100 m³/h and 300 m³ faoi seach)

Uisce próiseála agus fuaraithe: Úsáidtear le fás baictéir, algaí, fungas agus bithcheo a rialú

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas oscailte
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil íceach I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ d'uisce , - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 1.5 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m³ d'uisce, - i gcoinne fungas (agus giosta san áireamh) ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ d'uisce. Cóireáil choisctheach: - I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ d'uisce, - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ d'uisce.

Airí caolaithe: -
Airí uainithe:

Cóireáil íceach:

- i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m³ d'uisce

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m³ d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m³ d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

Cóireáil choisctheach:

- i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ d'uisce.

- i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ d'uisce.

**Catagóir (nó catagóirí)
úsáideoirí**

**Méideanna paca agus ábhar
pacáistíochta**

Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.15.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.15.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaráithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaráithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Ná lig d'fhuarthán dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

- Ní féidir an táirge a úsáid ach amháin nuair atá na túir fuaraithe feistithe le díothaithe srutha a laghdaíonn an sruth 99% ar a laghad.

4.15.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an tairge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 16 -

Leasú leachtanna a úsáidtear i sásalach paisteartha, criosanna iompair agus glantóirí aeir

An cineál tairge

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh)
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Fungais
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir)
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Leasú leachtanna a úsáidtear i sásalach paisteartha neamhbhia, criosanna iompair agus glantóirí aeir

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: -
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:
Déantar an tairge bithicíd a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in

ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair). Úsáidtear an píopa beathaithe chun an táirge bithicéach a dháileadh faoi bhun leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil íceach: - i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithscao ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Cóireáil choisctheach: I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianobacteria ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce, i gcoinne bithscao (L. pneumophila san áireamh) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe:

Cóireáil íceach:

I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne bithscao (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce

Am teagmhála: 48 uair an chloig.

Cóireáil choisctheach:

- i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

- i gcoinne bithscao (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

Tionsclaíoch

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.16.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhairís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

Glantóirí aeir: Le húsáid i gcórais glantacháin aeir tionsclaíocha amháin a dhéanann cothabháil ar chomhpháirteanna éifeachtacha le fáil réidh le ceo.

4.16.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí lámhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.16.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 17 -

Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid

An cineál táirge	PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Fungais Gnáthainm: Eile Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Faoin aer Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid atá le forchur ar adhmaid d'aicmí 1, 2 agus 3 amháin. Úsáidtear an táirge bithicíd mar leasú do thuaslagán cóireála leasaitheach adhmaid uiscí le linn an phróisis staid fhluch a úsáidtear i dtuaslagáin cóireála adhmaid.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid Airí caolaithe: - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.17.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caitheadh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

- Níl sé an bithicíd ceaptha feidhmiú mar leasaitheach adhmaid i gcoinne gaol fungais a scriosann adhmaid a scriosann fungas i ndáil le táirge 8.

4.17.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
- caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Ná úsáidfean an táirge mar tuaslagán cóireála adhmaid le cur i bhfeidhm ar adhmaid a d'fhéadfadh a bheith i dteagmháil le bia, bia ainmhithe agus ainmhithe beostoic.

- Ní féidir an táirge a úsáid le tuaslagáin chóireála adhmaid a chaomhnú do chóireáil adhmaid ach i gcás ranganna 1, 2 agus 3 amháin..

- Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagán cóireála adhmaid sa chás gur féidir na próisis feidhmithe tionsclaíocha de chóireáil adhmaid a dhéanamh in áit shrianta ar thalamh neamhscagach le bundú chun rith a sheachaint agus le córas aisghabhála in áit (m.sh. umar).

- Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú adhmaid atá díreach cóireáilte, atá stóráilte faoi foscadh nó ar thalamh crua neamhscagach i ndiaidh cóireála nó an dá rud chun cailliúintí díreacha chuig an chré, séarach nó uisce a sheachaint. Má chailltear aon tuaslagán cóireála adhmaid beidh sé bailithe le húsáid arís nó le fáil réidh leis.

- Ní féidir an táirge seo a úsáid ach i dtuaslagáin chóireála adhmaid do fheidhmiú tionsclaíoch mura féidir iad a scaoileadh chuig an chré, talamh- nó uisce dromchla nó aon chineál séarach agus tá na tuaslagáin chóireála adhmaid agus/nó an táirge bailithe agus athúsáidte nó faightear réidh leo mar dhramhaíol contúirteach.

- Is féidir an táirge bithicíde a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú earraí nó ábhair amháin atá stóráilte ar thalamh neamhscagadh nó faoi dhíon go dtí go bhfuil siad iomlán tirim chun sileadh chun cré a sheachaint.

4.17.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 18 -

Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair

An cineál táirge

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair

Úsáidtear táirgí bithicíde C(M)IT/MIT (3: 1) chun sreabhán teicstíle agus sníomh a chaomhnú, tuaslagáin phróiseála grianghraif, próiseas leathair (m.sh. céimeanna cóireála níocháin agus sáithithe) agus tuaslagáin tobair phriontála le sláine sreabhán athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach a laghdú sa bhluctuaslagán.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: -
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.
I bhformhór na gcásanna déantar leasú na dtáirgí deiridh ag úsáideoirí tionsclaíochta atá uathobrithe go mór.
Cuirtear an táirge bithicíde leis an sumpá lárnach, an báisín nó línte athchúrsála i limistéar ina bhfuil meascadh sásúil ann.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht
Airí caolaithe: -
Airí uainithe: -
Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht
Am teagmhála 5 lá

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.18.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caitheadh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.18.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealamh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údairithe san fhaisnéis táirge);
- caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údairithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Níor cheart do leachtanna a úsáidtear i sreabháin phróiseála teicstíle agus snáithín dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

- Níor cheart do leachtanna athchúrsála i gcórais fótachphróiseála agus i gcórais tuaslagáin tobair dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.18.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúlá, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.4 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.5 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 19 -

Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála

An cineál táirge	PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála. Úsáidtear an bhithicíd ar mhaithe le leasú leachtanna i bpróisis réamhchóireála (Cóireáil glantacháin le haghaidh ramhar agus ithir a bhaint, próiseas fosfáite díghrádaithe, umair sruthlaithe) bothanna spraeála péinte agus córais sciath leictreaphlátála (m.sh. folcadáin cataphoretic) a dhéantar forchur orthu i gCarr Athchríochnaithe Carranna agus Trealamh Bunaidh Déantúsaíochta chun sláine leachtanna athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach ó bhaictéir agus fungais sa tuaslagán a laghdú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. Airí caolaithe: - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.19.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caitheadh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.19.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
 - Gléas dáileogach a úsáid;
 - Glanadh rialta trealamh agus láthair oibre;
 - Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
 - Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge);
 - caithear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.19.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúlá, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.4 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.5 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 20 -

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis

An cineál táirge

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir (anaeróbaí agus aeróbaí (Legionella pneumophila san áireamh)
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Fungais
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis. Cuimsíonn sruthlú bithicéide réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscaddail tógála tionsclaíocha.

Córais teasa athshruthaithe dúnta: Cuimsíonn sruthlú bithicéide réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscaddail tógála tionsclaíocha. Úsáidtear an táirge bithicéide chun fás baictéir aeróbach agus anaeróbach, fungas agus bithscao a rialú sa uisce atá ag sruthlú tríd córas dúnta. Níl córais dúnta chomh soghabhálach i leith creimthe, coirte agus truailithe bitheolaíoch is atá córais oscailte. Is féidir le fadhbanna micróbach tarlú áfach, má fhágtar an córas líonta agus gan chóireáil. Seo toisc go bhfuil nítrít agus gliocóil i láthair agus in úsáid mar chothú ag micrób.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Dáileadh láimhe agus uathobrithe.

Déantar an táirge bithicéide a dháileadh go huathobríoch sa leacht aistrithe teasa, in áit meascadh maith. Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicéideach a dháileadh faoi leibhéal an uisce chun galú an táirge bithicéide a theorannú.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Cóireáil íceach - i gcoinne baictéir ag 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce (L. pneumophila san áireamh) - i gcoinne bithscao ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am Cóireáil coisctheach - i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithscao ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce.

Airí caolaithe: -

Airí uainithe: -

Cóireáil íceach:

- i gcoinne baictéir (lena n-áirítear *L. pneumophila*) ag 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce

Am teagmhála: 24 uair an chloig

- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am teagmhála uisce: 48 uair an chloig

Cóireáil choisctheach

- i gcoinne baictéir (lena n-áirítear *L. pneumophila*) ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce agus i gcoinne bithsceo ag 3 g C (M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:

- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.20.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.20.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslaghdú de Chéimeanna lámhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.20.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 21 -

Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)

An cineál táirge

PT11 - Leasaithe do chórais fhuaraithe agus phróiseála leachta (Leasaithe)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil**Réimse (nó réimsí) úsáide**

Faoin aer

Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)

Modh (nó modhanna) úsáideAirí modha: -
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:
-**Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe**Airí úsáide: Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta:
Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála:
Polaiméir Xanthan: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:

Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta:

Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán.

Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán.

Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála:

Polaiméir Xanthan: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.

Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:
- fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil)
- Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)
- Bosca le líneáil HDPE: 20 L
- Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.21.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhairís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.21.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaráithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaráithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.21.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.4 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 22 -

Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir

An cineál táirge	PT12 - Slaimicídí (Leasaithe)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir. Páipéar athchúrsála/muilte páipéir dhídhúchana. Is próiseas déantúsaíochta páipéir é an próiseas dídhúchana de dúigh priontála a bhaint as snáithíní drámhpháipéir laíon gan dúch air a tháirgeadh.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathobrithe. Déantar an bithicíd a dháileadh isteach sa chiorcad go huathobríoch trí chaidéil agus trí phíopaí feistithe isteach, de ghnáth sa scealpaire faoi bhun leibhéal an uisce.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. Airí caolaithe: -

	<p>Airí uainithe:</p> <p>Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig</p> <p>Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.</p>
<p>Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí</p>	<p>Tionsclaíoch</p>
<p>Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta</p>	<p>D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.</p>

4.22.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.22.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobríú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíd tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;

• Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.22.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na gnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 23 -

Cóireáil shlaimicíde sa chéim fhliuch den phróiseas déantúsaíochta páipéir

An cineál táirge

PT12 - Slaimicídí (Leasaithigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaráithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Giostaí
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Fungais
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide

<p>Modh (nó modhanna) úsáide</p>	<p>Faoi dhíon</p> <p>Cóireáil shlaimicíde i gcéim fliuch deireadh an phróisis monaraithe páipéir (muilté páipéir, céim fliuch deireadh (ciorcaid uisce), agus córas próisis muilte páipéir).</p> <p>Airí modha: Córas iata Tuirisc mhionsonraithe ar an airí:</p> <p>Dáileadh láimhe agus uathobrithe.</p>
<p>Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe</p>	<p>Airí úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. Airí caolaithe: - Airí uainithe:</p> <p>Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.</p>
<p>Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí</p> <p>Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta</p>	<p>Tionsclaíoch</p> <p>D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.</p>

4.23.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.23.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dailte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobríú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

- Caighdeán maith aerála ginearálta;
 - Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.
- Tá an PPE mar seo a leanas:
- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
 - caithfeadh ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicídí tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
 - Cosaint súl;
 - Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Tá úsáid C(M)IT/MIT (3:1) ina bhfuil táirgí do chóireáil shlaimicíd le linn céim deireadh-fliuch an phróisis mhonaraithe páipéir teoranta do

(a) cóireáil leigheasach i bplandaí ceangailte le huisce saor ó shlaimicíd ó muileann laín agus do chóireáil an sruthaithe gairid den mhuilleann laín; agus

(b) cóireálacha coisctheacha, agus, sa dá chás, ach amháin má dhéantar fuíolluisce na monarchan a íonú i ngléasra cóireála séarachais tionsclaíoch ar an láthair (iomlán) le hacmhainn íosta 5000 m³ sa lá mar a shonraítear sa Treoir um Astuithe Tionscail 2010/75/AE (Teicnící Is Fearr Ar Fáil chun laíon, páipéar agus clár a tháirgeadh) agus má bhaintear amach caolú de 200 uair ar a laghad in uisce dromchla tar éis an ghléasra cóireála séarachais tionsclaíoch.

4.23.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 24 - Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF

An cineál táirge

PT12 - Slaimicídí (Leasaithigh)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch:
Gnáthainm: Baictéir
Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathobrithe. Cuirfidh forchur bithicíd ar bhonn rialta bac ar fhás bithscao ar dhromchlaí seicne cúlosmóise nó nanascagtha, spásaire beathaithe, na meáin scagtha agus própáí. Ba chóir fáil réidh leis an bhithicíd chuig an uisce beathaithe ag pointe le dearbhú go bhfuil meascadh sásúil déanta tríd chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht Airí caolaithe: - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: - fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) - Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) - Bosca le líneáil HDPE: 20 L - Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.24.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Caitheadh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhastrís/suíomh/córas sonracha a dhearbhu. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.24.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

- Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéal dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.
- Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

- Íoslághdú de Chéimeanna láimhe (uathobriú próisis);
- Gléas dáileogach a úsáid;
- Glanadh rialta trealamh agus láthair oibre;
- Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;
- Caighdeán maith aerála ginearálta;
- Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

Tá an PPE mar seo a leanas:

- lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;
- caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);
- Cosaint súl;
- Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.24.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach treoracha úsáide ginearálta.

5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE

5.1. Treoracha úsáide

- Tá fad na héifeachta ag brath ar riachtanais feidhmíochta an chustaiméara dá ábhar leasaithe agus ar chomhdhéanamh sonrath comhábhair agus pH an táirge leasaithe.

- Léigh an lipéad nó an bhileog i gcónaí roimh úsáid agus lean na treoracha uilig a ghabhann leis.

- Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.)

BEARTA RÉAMHCHÚRAIM I GCOINNE STÓRÁIL AGUS IOMPAR:

Coinnigh é in áit aeráilte go maith. Seans go dtiocfaidh éabhlóidiú ar an táirge gáis go mall (dé-ocsaíd charbóin den chuid is mó). Le bac ar chur ar ardú brú déantar an táirge a phacáistiú i gcoimeádán atá aeráilte ar bhealach ar leith, de réir mar is gá. Coinnigh an táirge seo sa chéad choimeádán nuair a nach bhfuil sé in úsáid. Caithfear an coimeádán a stóráil agus a iompar in sheasamh le bac a chur ar an ábhar ag doirteadh tríd an gaothaire, nuair atá sé feistithe.

5.2. Bearta maolaithe riosca

-

5.3. Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

- Teagmháil craicinn: Bain éadaí agus bróga éillithe. Nigh craiceann éillithe le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe má's ann do shiomptaim.

- Teagmháil súile: Glan amach láithreach bonn le neart uisce, ag ardú na mogaill súile uachtaracha agus íochtaracha ó am go chéile. Seiceáil an bhfuil ann do lionsaí tadhaill agus bain iad más furasta é. Lean ort ag glanadh amach le huisce bogthe ar feadh 30 nóiméad ar a laghad. Iarr cóir leighis má's ann do ghreannú súile nó lagú radhairc. Glaoigh ar 112/otharcharr i gcóir cúnamh leighis.

- Ionghabháil: Nigh amach do bhéal le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionghabháilte. Ná tabhair leachtanna don duine nó ná spreag urlacain.

- Ionanálú (sprae): Bain an té a bhaintear dó chuig aer úr agus coinneigh ar a shuaimhneas iad i riocht compordach le bheith ag anáilú. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionanáilte.

- I gcás duine éigin ar leathaithe cuir sa lú téarnaimh iad agus iarr comhairle leighis láithreach.

- Coinnigh an coimeádán nó an lipéad ar fáil.

5.4. Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

- Ná scaoil le táirge nár úsáideadh ar an talamh, isteach i gcúrsaí uisce, isteach i bpiopaí (e.g doirteal, leithris) nó síos na draenacha.
- Faigh réidh le táirge nár úsáideadh, a phacáistíocht agus gach dramhaíl eile de réir na rialachán áitiúil.

5.5. Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamh-chomhoiriúnachtaí: Coinnigh in áit thirim, fhionnuar atá aeráilte go maith, sa chéad choimeádán.

Seilfré: 24 mí

Cosain ó sholas na gréine.

Moladh: Má úsáidtear pacáistiú miotail, ba chóir ciseal vearnais a fhorchur.

6. FAISNÉIS EILE

-