2024/772

5.3.2024

RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2024/772 ÓN gCOIMISIÚN

an 4 Márta 2024

lena ndeonaítear údarú Aontais le haghaidh an táirge bhithicídigh shingil 'AEROCLEAN' i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle

(Téacs atá ábhartha maidir le LEE)

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Bealtaine 2012 maidir le táirgí bithicídeacha a chur ar fáil ar an margadh agus a úsáid [1], agus go háirithe Airteagal 44(5), an chéad fhomhír, de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

(1) An 30 Aibreán 2019, chuir HUVEPHARMA SA iarratas faoi bhráid na Gníomhaireachta Eorpaí Ceimiceán ('an Ghníomhaireacht'), i gcomhréir le hAirteagal 43(1) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012, ar údarú Aontais le haghaidh táirge bithicídeach singil ar a dtugtar 'AEROCLEAN' de chineálacha táirge 2, 3 agus 4, mar a thuairiscítear in Iarscríbhinn V a ghabhann leis an Rialachán sin, agus thug sé daingniú i scríbhinn gur chomhaontaigh údarás inniúil na Fraince meastóireacht a dhéanamh ar an iarratas. Rinneadh taifead den iarratas faoi chás-uimhir BC-ND051407-48 sa Chlár do Tháirgí Bithicídeacha.

(2) Is iad aigéad L-(+)-lachtach agus sárocsaíd hidrigine substaintí gníomhacha 'AEROCLEAN', ar substaintí iad a airítear sa liosta Aontais de shubstaintí gníomhacha formheasta dá dtagraítear in Airteagal 9(2) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 i gcás chineálacha táirgí 2, 3 agus 4.

(3) An 7 Nollaig 2022 chuir an t-údarás inniúil meastóireachta, i gcomhréir le hAirteagal 44(1) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012, tuarascáil mheasúnachta mar aon le conclúidí a mheastóireachta faoi bhráid na Gníomhaireachta.

(4) An 2 Lúnasa 2023 chuir an Ghníomhaireacht tuairim uaithi faoi bhráid an Choimisiúin [2], mar aon leis an dréacht-achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh le haghaidh 'AEROCLEAN' agus an tuarascáil mheasúnachta deiridh ar an táirge bithicídeach singil i gcomhréir le hAirteagal 44(3) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012.

(5) Is é conclúid na tuairime gur táirge bithicídeach singil é 'AEROCLEAN' de réir bhrí Airteagal 3(1), pointe (r), de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012, go bhfuil sé incháilithe d'údarú Aontais i gcomhréir le hAirteagal 42(1) den Rialachán sin agus, faoi réir chomhlíonadh dréacht-achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh, go gcomhlíonann sé na coinníollacha a leagtar síos in Airteagal 19(1) den Rialachán sin.

(6) An 18 Lúnasa 2023 sheol an Ghníomhaireacht an dréacht-achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh, i dteangacha oifigiúla uile an Aontais, chuig an gCoimisiún i gcomhréir le hAirteagal 44(4) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012.

(7) Aontaíonn an Coimisiún le tuairim na Gníomhaireachta agus measann sé gurb iomchuí, dá bhrí sin, údarú Aontais a dheonú le haghaidh 'AEROCLEAN'.

(8) Tá na bearta dá bhforáiltear sa Rialachán seo i gcomhréir leis an tuairim ón mBuanchoiste um Tháirgí Bithicídeacha,

[1] IO L 167, 27.6.2012, lch. 1.

[2] *ECHA opinion of 6 June 2023 on the Union authorisation of the single biocidal product 'AEROCLEAN'* [Tuairim ó ECHA an 6 Meitheamh 2023 maidir le húdarú Aontais le haghaidh an táirge bhithicídigh shingil 'AEROCLEAN'] (ECHA/BPC/382/2022), https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

Airteagal 1

Deonaítear údarú Aontais a bhfuil an uimhir údaraithe EU-0031391-0000 aige do HUVEPHARMA SA chun an táirge bithicídeach singil 'AEROCLEAN' a chur ar fáil ar an margadh agus a úsáid i gcomhréir leis an achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh a leagtar amach san Iarscríbhinn.

Tá an tÚdarú Aontais bailí ón 25 Márta 2024 go dtí an 28 Feabhra 2034.

Airteagal 2

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an fichiú lá tar éis lá a fhoilsithe in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

Beidh an Rialachán seo ina cheangal go huile agus go hiomlán agus beidh sé infheidhme go díreach i ngach Ballstát.

Arna dhéanamh sa Bhruiséil, an 4 Márta 2024.

Thar ceann an Choimisiúin
An tUachtarán
Ursula VON DER LEYEN

IARSCRÍBHINN

Achoimre ar shaintréithe an táirge le haghaidh táirge bithicídeach

AEROCLEAN

Cineál táirge 2 - Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabhtáin)

Cineál táirge 3 - Sláinteachas tréidliachta (Dífhabhtáin)

Cineál táirge 4 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)

Uimhir an údaraithe: EU-0031391-0000

Uimhir sócmhainne R4BP: EU-0031391-0000

1. **FAISNÉIS RIARACHÁIN**

1.1. Trádainm (nó trádainmneacha) an táirge

Trádainm (nó trádainmneacha)	AIRNAPUR EGGOA FUMICLEAN FOGAIR ASEPTOL AIR SEPTOKAIR NEBULAIR OXIR KLEANSAIR AEROCLEAN

1.2. **Sealbhóir an údaraithe**

Ainm agus seoladh shealbhóir an údaraithe	Ainm	HUVEPHARMA SA
	Seoladh	34, rue Jean Monnet ZI d'Étriché - Segré, 49500 Segré-en-Anjou Bleu An Fhrainc
Uimhir an údaraithe	EU-0031391-0000	
Uimhir sócmhainne R4BP	EU-0031391-0000	
Dáta an údaraithe	25 Márta 2024	
Dáta éaga an údaraithe	28 Feabhra 2034	

1.3. **Déantóir (nó déantóirí) an táirge**

Ainm an déantóra	HUVEPHARMA SA
Seoladh an déantóra	12, rue de Malacussy, 42100 Saint-Etienne An Fhrainc
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	12, rue de Malacussy, 42100 Saint-Etienne An Fhrainc

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

Substaint ghníomhach	Aigéad L-(+)-lachtach
Ainm an déantóra	PURAC BIOCHEM
Seoladh an déantóra	Arkelseddijk 46, 4206 AC Gorinchem, P.O. Box 21, 4200 AA GORINCHEM An Ísiltír
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	Arkelseddijk 46, 4206 AC Gorinchem, P.O. Box 21, 4200 AA GORINCHEM An Ísiltír

Substaint ghníomhach	Aigéad L-(+)-lachtach
Ainm an déantóra	Jungbunzlauer SA
Seoladh an déantóra	Z.I. et Portuaire, BP 32, 67390 Mackolsheim An Fhrainc
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	Z.I. et Portuaire, BP 32, 67390 Mackolsheim An Fhrainc

Substaint ghníomhach	Sárocsaíd hidrigine
Ainm an déantóra	ARKEMA France
Seoladh an déantóra	420 rue d'Estienne dOrves, 92705 Colombes An Fhrainc
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	RN85, BP1, 38560 Jarrie An Fhrainc

2. **COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE**

2.1. **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Aigéad L-(+)-lachtach		Substaint Ghníomhach	79-33-4	201-196-2	6,25
Sárocsaíd hidrigine		Substaint Ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	15,0

2.2. **Cineál foirmlithe**

SL - Tiúchan intuaslagtha

3. **RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM**

Ráitis ghuaise	Ina chúis le dónna troma craicinn agus damáiste don tsúil. D'fhéadfadh a bheith creimneach do mhiotail. Creimneach don chonair riospráide.
Ráitis réamhchúraim	Caith lámhainní cosanta. Caith éadaí cosanta. Caith súilchosaint. Caith aghaidhchosaint.

	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. Glaoigh láithreach ar IONAD NIMHIÚCHÁIN. Glaoigh láithreach ar dochtúir. Diúscair ábhar chuig de réir rialachán áitiúil. Diúscair coimeádán chuig de réir rialachán áitiúil. Ná hanálaigh gala. Ná hanálaigh sprae. Nigh lámha go maith tar éis láimhsithe. 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. Tá cóireáil shonrach (féach treoracha ar an lipéad seo). Nigh éadaí éillithe roimh athúsáid. Stóráil faoi ghlas. MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE CRAICEANN (nó gruaig):Bain na héadaí éillithe go léir láithreach.Sruthlaigh an craiceann le cith. Coimeád i bpacáistiú bunaidh amháin. Glaoigh láithreach ar IONAD NIMHIÚCHÁIN. Glaoigh láithreach ar dochtúir. MÁ IONANÁLAÍTEAR:Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. Ionsúigh doirteadh chun damáiste ábhartha a chosc. Stóráil i gcoimeádán a corrosion-resistant container/ina bhfuil líneáil inmheánach dhíonach.

4. **ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE**

4.1. **Tuairisc úsáide**

Tábla 1.

Úsáid # 1 – Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil ceaptha lena gcur go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabhtáin)

An cineál táirge	PT02 - Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabhtáin)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris imchlúdaithe Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Díghalrú dromchlaí neamh-scagach tithe gloine atá glan le feiceáil agus scáthláin ábhar folamh.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Réaltnéalú fuar in iatáin mhóra (> 4 m^3 suas le 300 m^3) Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Teocht: teocht an tseomra Am teagmhála íosta: 1 uair an chloig Raon trastomhais airmheán braoiníní: Idir 7 agus 30 µm
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Dáileog de tháirge íon atá le húsáid: • Baictéir, giostaí: 5 ml/m^3 • víris chaolaithe: 5,2 ml/m^3 • Fungais: 10 ml/m^3 Airí caolaithe: Roimh an iarratas, ní mór an táirge a chaolú in uisce ag tiúchan idir 25 % agus 100 % v/v de AEROCLEAN íon ag brath ar an méid atá le cóireáil. Chun an dáileog molta a bhaint amach (e.g. 5 ml táirge íon/m^3 do bhaictéir agus giostaí), ní mór ráta úsáide an táirge chaolaithe a oiriúnú de réir an fhachtóra chaolaithe (e.g. i gcás tuaslagán 25 %v/v AEROCLEAN, ní mór 20 ml de tháirge caolaithe/m^3 a chur i bhfeidhm ar bhaictéir agus giosta). Déanfar bailíochtú bitheolaíoch le haghaidh gach seomra atá le díghalrú (nó i seomra "caighdeánach" oiriúnach i saoráid, más infheidhme) leis na feistí a bheidh le húsáid ar ina dhiaidh is féidir prótacal a dhéanamh agus a úsáid ina dhiaidh sin chun na seomraí sin a dhíghalrú. Airí uainithe: Forchur amháin le déanamh i ngach tréimhse sláintíochta d'fhoirgnimh fholmha.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Coimeádán HDPE (Poileitiléin Ard-Dlúis) de 1 lítear ag a bhfuil caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 5 lítear le caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 20 lítear le caipín díghásaithe Druma HDPE de 200 lítear le caipín díghásaithe

4.1.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Níor chóir an táirge a úsáid ach amháin ar dhromchlaí atá glan ó thaobh amhairc de nuair a chuirtear i bhfeidhm iad i dtithe gloine.

Tosaíonn an t-am teagmhála nuair a bhíonn an méid iomlán riachtanach de tháirge íon (féach an ráta iarratais) réaltnéalaithe.

Ná forchuir ach ar dhromchlaí neamhphóiriúla.

Mar shampla, léiríodh go bhfuil an táirge éifeachtúil i gcoinne fungais (trí staidéir éifeachtúlachta a rinneadh de réir chaighdeán EN17272) le ráta sreafa 293,3 ml/nóiméad (i.e. 17,6 lítear/uair an chloig) agus ag 38,8 ml táirge caolaithe (ag 25 % v/v) in aghaidh an mhéadair chiúbaigh de thoirt an tseomra ag teocht an tseomra.

4.1.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

-

4.1.3. *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*

-

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

-

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

-

4.2. **Tuairisc úsáide**

Tábla 2.

Úsáid # 2 – Díghalrú aerbheirthe ar sheomraí stórála uibheacha folmha a dhíghalrú (nach bhfuil ceaptha lena gcaitheamh ag an duine)

An cineál táirge	PT03 - Sláinteachas tréidliachta (Dífhabhtáin)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Dromchlaí neamhphóiriúla seomraí stórála uibheacha folmha a dhíghalrú (nach bhfuil ceaptha lena gcaitheamh ag an duine)
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Réaltnéalú fuar i gclós mór (> 4 m^3 suas go dtí 150 m^3) Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Am teagmhála íosta: 1 uair an chloig Teocht: teocht an tseomra Raon trastomhais airmheán braoiníní: Idir 7 agus 30 µm
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Dáileog de tháirge íon atá le húsáid: Baictéir, giostaí, fungais, víris: 13,2 ml/m^3 Airí caolaithe: Roimh fhorchur, ní mór an táirge a chaolú in uisce ag tiúchan 33 % v/v de AEROCLEAN íon chun 40 ml de tháirge caolaithe/m^3 a chur i bhfeidhm. Déanfar bailíochtú bitheolaíoch le haghaidh gach seomra atá le díghalrú (nó i seomra "caighdeánach" oiriúnach i saoráid, más infheidhme) leis na feistí a bheidh le húsáid ar ina dhiaidh is féidir prótacal a dhéanamh agus a úsáid ina dhiaidh sin chun na seomraí sin a dhíghalrú. Airí uainithe: Déan arís roimh a thagann ubh nua isteach sa seomra.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Coimeádán HDPE de 1 lítear le caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 5 lítear le caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 20 lítear le caipín díghásaithe Druma HDPE 200 lítear le caipín díghásaithe

4.2.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Ná forchuir ach ar dhromchlaí neamhphóiriúla.

Níl sé i gceist leis an táirge uibheacha a dhíghalrú. Cóireáil sa chás amháin nach mbíonn uibheacha ann.

Tosaíonn an t-am teagmhála nuair a bhíonn an méid iomlán riachtanach de tháirge íon (féach an ráta iarratais) réaltnéalaithe.

Mar shampla, léiríodh go bhfuil an táirge éifeachtúil i gcoinne fungais (trí staidéir éifeachtúlachta a rinneadh de réir chaighdeán EN17272) le ráta sreafa 298,8 ml/nóiméad (i.e. 17,93 lítear/uair an chloig) agus ag 40 ml táirge caolaithe (ag 33 % v/v) in aghaidh an mhéadair chiúbaigh de thoirt an tseomra ag teocht an tseomra.

4.2.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

-

4.2.3. *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*

-

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

-

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

-

4.3. **Tuairisc úsáide**

Tábla 3.

Úsáid # 3 – Díghalrú aeriompartha ar fhoirgnimh fholmha (foirgnimh bheostoic, clinic tréidliachta agus seomraí ainmhithe tadhlacha) agus ábhair

An cineál táirge	PT03 - Sláinteachas tréidliachta (Dífhabhtáin)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Díghalrú dromchlaí neamh-scagach na bhfoirgneamh folamh (foirgnimh beostoic, clinic tréidliachta, seomraí ainmhithe tadhlach) agus ábhair.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Réaltnéalú fuar in iatáin mhóra (> 4 m^3 suas le 300 m^3) Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Am teagmhála íosta: 1 uair an chloig Teocht: teocht an tseomra Raon trastomhais airmheán braoiníní: Idir 7 agus 30 µm

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Dáileog de tháirge íon atá le húsáid: • Baictéir agus giostaí: 5 ml/m³ • Víris: 5,2 ml/m³ • Fungais: 10 ml/m³ Airí caolaithe: Roimh fhorchur, ní mór an táirge a chaolú in uisce ag tiúchan idir 25 % agus 100 % v/v de AEROCLEAN íon ag brath ar an méid atá le cóireáil. Chun an dáileog is gá a bhaint amach (e.g. táirge íon 5 ml/m³ do bhaictéir agus giostaí), ní mór ráta úsáide an táirge chaolaithe a oiriúnú de réir an fhachtóra chaolaithe (e.g. i gcás tuaslagán 25 % v/v AEROCLEAN, ní mór 20 ml táirge caolaithe/m³ a fhorchur ar bhaictéir agus giosta). Déanfar bailíochtú bitheolaíoch le haghaidh gach seomra atá le díghalrú (nó i seomra "caighdeánach" oiriúnach i saoráid, más infheidhme) leis na feistí a bheidh le húsáid ar ina dhiaidh is féidir prótacal a dhéanamh agus a úsáid ina dhiaidh sin chun na seomraí sin a dhíghalrú. Airí uainithe: Iarratas amháin le déanamh i ngach tréimhse sláintíochta d'fhoirgnimh fholmha.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Coimeádán HDPE de 1 lítear le caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 5 lítear le caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 20 lítear le caipín díghásaithe Druma HDPE 200 lítear le caipín díghásaithe

4.3.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Ná forchuir ach ar dhromchlaí neamhphóiriúla.

Dromchlaí glan roimh dhífhabhtú.

Tosaíonn an t-am teagmhála nuair a bhíonn an méid iomlán riachtanach de tháirge íon (féach an ráta iarratais) réaltnéalú.

Mar shampla, léiríodh go bhfuil an táirge éifeachtúil i gcoinne fungais (trí staidéir éifeachtúlachta a rinneadh de réir chaighdeán EN17272) le ráta sreafa 293,3 ml/nóiméad (i.e. 17,07 lítear/uair an chloig) agus ag 40 ml táirge caolaithe (ag 25 % v/v) in aghaidh an mhéadair chiúbaigh de thoirt an tseomra ag teocht an tseomra.

Ná húsáid ach amháin i dtithíocht fholamh ainmhithe.

4.3.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Ní cheadaítear athiontráil d'ainmhithe go dtí go dtitfidh an tiúchan sárocsaíde hidrigine faoi bhun 0,9 ppm (1.25 mg/m³) nó an luach tagartha náisiúnta comhfhreagrach

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*

-

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

-

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

-

4.4. **Tuairisc úsáide**

Tábla 4.

Úsáid # 4 – Díghalrú aeriompartha foirgneamh folamh agus ábhar ar dhromchlaí atá i dteagmháil le bia nó beatha

An cineál táirge	PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Fungais Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris imchlúdaithe Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Dromchlaí neamhphóiriúla d'fhoirgnimh fholmha agus d'ábhair i dtionscail bheatha nó bhia a dhíghalrú
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Réaltnéalú fuar in iatáin mhóra (> 4 m^3 suas le 300 m^3) Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Am teagmhála íosta: 1 uair an chloig Teocht: teocht an tseomra Raon trastomhais airmheán braoiníní: Idir 7 agus 30 µm
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Airí úsáide: Dáileog de tháirge íon atá le húsáid: • Baictéir, giostaí: 5 ml/m^3 • víris chaolaithe: 5,2 ml/m^3 • Fungais: 10 ml/m^3 Airí caolaithe: Roimh an iarratas, ní mór an táirge a chaolú in uisce ag tiúchan idir 25 % agus 100 % v/v de AEROCLEAN íon ag brath ar an méid atá le cóireáil. Chun an dáileog is gá a bhaint amach (e.g. táirge íon 5 ml/m^3 do bhaictéir agus giostaí), ní mór ráta úsáide an táirge chaolaithe a oiriúnú de réir an fhachtóra chaolaithe (e.g. i gcás tuaslagán 25 % v/v AEROCLEAN, ní mór 20 ml táirge caolaithe/m^3 a chur i bhfeidhm ar bhaictéir agus giosta). Déanfar bailíochtú bitheolaíoch le haghaidh gach seomra atá le díghalrú (nó i seomra "caighdeánach" oiriúnach i saoráid, más infheidhme) leis na feistí a bheidh le húsáid ar ina dhiaidh is féidir prótacal a dhéanamh agus a úsáid ina dhiaidh sin chun na seomraí sin a dhíghalrú. Airí uainithe: Iarratas amháin le déanamh i ngach tréimhse sláintíochta d'fhoirgnimh fholmha.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Coimeádán HDPE de 1 lítear le caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 5 lítear le caipín díghásaithe Coimeádán HDPE de 20 lítear le caipín díghásaithe Druma HDPE 200 lítear le caipín díghásaithe

4.4.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Ná forchuir ach ar dhromchlaí neamhphóiriúla.

Tosaíonn an t-am teagmhála nuair a bhíonn an méid iomlán riachtanach de tháirge íon (féach an ráta iarratais) réaltnéalaithe.

Mar shampla, léiríodh go bhfuil an táirge éifeachtúil i gcoinne fungais (trí staidéir éifeachtúlachta a rinneadh de réir chaighdeán EN17272) le ráta sreafa 293,3 ml/nóiméad (i.e. 17,6 lítear/uair an chloig) agus ag 38,8 ml táirge caolaithe (ag 25 % v/v) in aghaidh an mhéadair chiúbaigh de thoirt an tseomra ag teocht an tseomra.

4.4.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

-

4.4.3. *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*

-

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

-

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

-

5. **TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE** ([1])

5.1. **Treoracha úsáide**

Lean treoracha na soláthraithe trealaimh chun am leordhóthanach idirleata a fháil.

Ba cheart do na húsáideoirí a chur in iúl go bhfuil an chóireáil neamhéifeachtach agus ba cheart dóibh tuairisciú go díreach do shealbhóir an chlárúcháin.

Léiríodh gur táirge éifeachtúil é an táirge (trí staidéir éifeachtúlachta a rinneadh de réir chaighdeán EN17272) le ráta sreafa 268,3 go 340 ml/nóim (i.e. 16,1-20,4 lítear/uair an chloig).

Déanfar bailíochtú bitheolaíoch le haghaidh gach seomra atá le díghalrú (nó i seomra "caighdeánach" oiriúnach i saoráid, más infheidhme) leis na feistí a bheidh le húsáid ar ina dhiaidh is féidir prótacal a dhéanamh agus a úsáid ina dhiaidh sin chun na seomraí sin a dhíghalrú.

5.2. **Bearta maolaithe riosca**

Chun an táirge a chur i bhfeidhm, ná húsáid ach réaltnéalú uathoibrithe amháin.

Séalaigh an t-imfhálú cóireála (e.g. le téip) chun a chinntiú go gcoinnítear leibhéil sárocsaíd hidrigine lasmuigh den imfhálú ag leibhéil inghlactha (bhun 0,9ppm (1,25 mg/m^3) nó an luach tagartha náisiúnta comhfhreagrach).

Nuair a bheidh meascadh agus lódáil agus glanadh na feiste ar siúl, caitheadh an t-úsáideoir lámhainní a bheidh i gcomhréir le Caighdeán Eorpach EN ISO 374 nó a choibhéis, rabhlaer a bheidh i gcomhréir ar a laghad le catagóir III cineál 4, EN 14605 nó a choibhéis agus spéaclaí cosanta a bheidh i gcomhréir le Caighdeán Eorpach EN ISO 16321 nó a choibhéis.

Le linn an réaltnéalú (am cóireála), am teagmhála (uair an chloig) agus le linn am aerála, ní cheadaítear d'aon duine (oibreoir, fianaiseach srl.) a bheith laistigh den limistéar faoi chóireáil.

Tar éis réaltnéalú agus am teagmhála, ní mór an seomra a aeráil, b'fhearr trí aeráil mheicniúil. Ní mór fad na tréimhse aerála a bhunú trí thomhas le trealamh tomhais oiriúnach. Ní cheadaítear athiontráil go dtí go dtitfidh tiúchan aeir na sárocsaíde hidrigine faoi bhun 0,9ppm (1,25 mg/m^3) nó an luach tagartha náisiúnta comhfhreagrach.

([1]) Tá treoracha úsáide, bearta maolaithe riosca agus treoracha eile faoin roinn seo bailí le haghaidh aon úsáidí údaraithe.

Bain úsáid as braiteoir calabraithe chun tiúchan aeir sárocsaíde hidrigine a dheimhniú bhun 0,9 ppm (1,25 mg/m³) nó an luacha tagartha náisiúnta chomhfhreagraigh roimh athiontráil.

Ní bheidh cead ag an úsáideoir gairmiúil dul isteach sa seomra ach amháin i gcúinsí éigeandála nó chun an aeráil a athghníomhachtú agus é ag caitheamh trealaimh cosanta riospráide (RPE) a mbeidh fachtóir cosanta sannta (APF) 40 aige in aghaidh gaile a bheidh i gcomhréir le EN 14387 nó a choibhéis (Cineál RPE lena shainiú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den eolas faoin táirge). Ní cheadaítear an athiontráil leis an RPE i gcúinsí éigeandála nó chun an aeráil a athghníomhachtú ach amháin nuair a bhíonn an leibhéal sárocsaíd hidrigine tite faoi bhun 36 csm (50 mg/m³) nó faoi bhun a 40 oiread an luach comhfhreagrach tagartha náisiúnta.

Ná bain leis na dromchlaí go dtí go mbeidh siad tirim.

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

MÁ TÁ SÍ AR CHRAICEANN: Nigh craiceann láithreach le neart uisce. Ina dhiaidh sin éirí de thalamh gach éadaí éillithe agus nigh é roimh athúsáid. Lean ar aghaidh ag nigh an craiceann le huisce ar feadh 15 nóiméad. Glaoigh ar IONAD NIMHE nó dochtúir.

MÁS TA SÍ I DO SHÚILE: Sruthlaigh láithreach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain lionsaí tadhaill, má tá siad i láthair agus éasca le déanamh. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh 15 nóiméad ar a laghad. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cúnamh leighis a fháil.

MÁ SHLOGTAR Í: Sruthlaigh an béal láithreach. Tabhair rud éigin a ól, má tá duine nochta in ann a swallow. Ná spreag urlacan. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cúnamh leighis a fháil.

MÁ IONANÁLÚTEAR Í: Bog go dtí aer úr agus coinnigh ar sos i riocht compordach le haghaidh análaithe. Má tá comharthaí ann: Glaoigh ar 112/otharcharr chun cúnamh leighis a fháil. Mura bhfuil aon siomptóim ann: Glaoigh ar IONAD NIMHE nó dochtúir.

I gcás comhfhiosachta lagaithe cuir i riocht téarnaimh agus lorg comhairle leighis láithreach.

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

Ná scaoil táirge neamhúsáidte ar an talamh, isteach i sruthchúrsaí, i bpíopaí (doirteal, leithris...) ná síos na draenacha.

Táirge neamhúsáidte, a phacáistíocht agus gach dramhaíl eile a dhiúscairt i gcomhréir le rialacháin áitiúla.

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

Cosaint ó sholas díreach na gréine

Ná stóráil os cionn 25 °C

Seilfré: 17 mí

6. **FAISNÉIS EILE**

Táirge cúradh: Ná corraigh le linn a mheascadh agus a luchtú chun cúradh a sheachaint.

Teidil iomlána chaighdeáin agus reachtaíochta EN dá dtagraítear i roinn 5.2:

En ISO 374 — lámhainní cosanta i gcoinne ceimiceáin chontúirteacha agus miocrorgánaigh.

EN 14605 – Éadaí cosanta in aghaidh ceimiceach leachtach – Riachtanais feidhmíochta i gcomhair éadaí a bhfuil ceangail leachtdhíonacha (Cineál 3) nó spraedhíonacha (Cineál 4) acu, ag cur san áireamh píosaí nach gcosnaíonn ach codanna den chorp amháin (Cineálacha PB [3] agus PB [4]).

EN ISO 16321 – Cosaint súl agus éadain i gcomhair úsáide gairme.

EN 14387 – Feistí cosanta riospráide – Scagaire (scagairí) gáis agus scagaire (scagairí) comhcheangailte - Riachtanais, tástáil, marcáil.