2026/2594

24.11.2026

RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2026/2594 ÓN gCOIMISIÚN

an 6 Samhain 2026

lena ndeonaítear údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'BPF_H2O2_AB' 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 13 Samhain 2025 chuir Applied Biocide GmbH iarratas faoi bhráid na Gníomhaireachta Eorpaí Ceimiceán ('an Ghníomhaireacht'), i gcomhréir le hAirteagal 43(1) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 agus le hAirteagal 4 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 414/2013 ón gCoimisiún ([2]), ar údarú Aontais le haghaidh na fine céanna táirgí bithicídeacha 'BPF_H2O2_AB' de chineálacha táirgí 2, 3 agus 4, mar a thuairiscítear in Iarscríbhinn V a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 528/2012. Rinneadh taifead den iarratas faoi chás-uimhir BC-BY111882-19 sa Chlár do Tháirgí Bithicídeacha.

(2) Baineann an t-iarratas le fine táirgí chéanna, dá dtagraítear in Airteagal 1 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 414/2013, leis an bhfine táirgí tagartha ghaolmhar 'INTEROX Biocidal Product Family 1', fine a údaraíodh le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1232 ón gCoimisiún ([3]) faoin uimhir údaraithe EU-0027468-0000.

(3) Is í sárocsaíd hidrigine an tsubstaint ghníomhach atá sa táirge bithicídeach 'BPF_H2O2_AB', ar substaint í a chuimsítear 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.

(4) An 4 Feabhra 2026, chuir an Ghníomhaireacht an tuairim uaithi ([4]) faoi bhráid an Choimisiúin, i gcomhréir le hAirteagal 6 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 414/2013, mar aon leis an dréacht-achoimre ar shaintréithe an táirge ('AST') le haghaidh 'BPF_H2O2_AB', i gcomhréir le hAirteagal 44(4) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012.

(5) Sa tuairim uaithi, tagann an Ghníomhaireacht ar an gconclúid nach bhfuil sna difríochtaí atá beartaithe idir an fhine táirgí bithicídeacha 'BPF_H2O2_AB' agus an fhine táirgí bithicídeacha thagartha ghaolmhar 'INTEROX Biocidal Product Family 1' ach faisnéis a d'fhéadfadh a bheith faoi réir athrú riaracháin i gcomhréir le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 354/2013 ([5]) ón gCoimisiún, agus, ar bhonn an mheasúnaithe ar an bhfine táirgí bithicídeacha thagartha ghaolmhar 'INTEROX Biocidal Product Family 1' agus faoi réir chomhlíonadh na dréacht-achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh, go gcomhlíonann an fhine táirgí bithicídeacha 'BPF_H2O2_AB' na coinníollacha a leagtar síos in Airteagal 19(6) de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012.

([1]) IO L 167, 27.6.2012, lch. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 414/2013 ón gCoimisiún an 6 Bealtaine 2013 lena sonraítear nós imeachta maidir le húdarú na dtáirgí bithicídeacha céanna i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle. (IO L 125, 7.5.2013, lch. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1232 ón gCoimisiún an 13 Iúil 2022 lena ndeonaítear údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'INTEROX Biocidal Product Family 1'. (IO L 190, 19.7.2022, lch. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1232/oj.

([4]) Tuairim ón nGníomhaireacht Eorpach Ceimiceán an 4 Feabhra 2026 maidir leis an údarú Aontais le haghaidh na fine céanna táirgí bithicídeacha 'BPF_H2O2_AB', https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 354/2013 ón gCoimisiún an 18 Aibreán 2013 maidir le hathruithe ar tháirgí bithicídeacha arna n-údarú i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle. (IO L 109, 19.4.2013, lch. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) Dá bhrí sin, is iomchuí údarú Aontais a dheonú le haghaidh na fine céanna táirgí bithicídeacha 'BPF_H2O2_AB'.

(7) Ba cheart dáta éaga an údaraithe a bheith ailínithe le dáta éaga údarú na fine táirgí bithicídeacha tagartha gaolmhaire 'INTEROX Biocidal Product Family 1'.

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

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

Airteagal 1

Deonaítear leis seo údarú Aontais ag a bhfuil an uimhir údaraithe EU-0036534-0000 do Applied Biocide GmbH chun an fhine táirgí bithicídeacha 'BPF_H2O2_AB' a chur ar fáil ar an margadh agus a úsáid i gcomhréir leis an achoimre ar shaintréithe an táirge a leagtar amach san Iarscríbhinn.

Tá an t-údarú Aontais bailí ón 14 Nollaig 2026 go dtí an 31 Iúil 2032.

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 6 Samhain 2026.

Thar ceann an Choimisiúin
An tUachtarán
Ursula VON DER LEYEN

IARSCRÍBHINN

ACHOIMRE AR SHAINTRÉITHE AN TÁIRGE LE HAGHAIDH TACAR TÁIRGÍ BITHICÍDEACHA

BPF_H2O2_AB

Cineál nó cineálacha táirge

PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe

PT04: Limistéar bia agus beatha

PT03: Sláinteachas tréidliachta

Uimhir an údaraithe

EU-0036534-0000

Uimhir sócmhainne R4BP

EU-0036534-0000

CUID I.

AN CHÉAD LEIBHÉAL FAISNÉISE

1 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **Ainm an tacair**

Ainm	BPF_H2O2_AB

1.2 Cineál nó cineálacha táirge

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT04: Limistéar bia agus beatha PT03: Sláinteachas tréidliachta

1.3 **Sealbhóir an údaraithe**

Ainm agus seoladh shealbhóir an údaraithe	Ainm	Applied Biocide GmbH
	Seoladh	Siemensstraße 42 59199 Bönen DE
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0000	
Uimhir sócmhainne R4BP	EU-0036534-0000	
Dáta an údaraithe	14.12.2026	
Dáta éaga an údaraithe	31/07/2032	

1.4 **Monaróir/monaróirí an táirge**

Ainm an mhonaróra	Solvay Interox Limited

Seoladh an mhonaróra	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ríocht Aontaithe na Breataine Móire agus Thuaisceart Éireann
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ríocht Aontaithe na Breataine Móire agus Thuaisceart Éireann

Ainm an mhonaróra	Solvay Chemicals Finland Oy
Seoladh an mhonaróra	YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, An Fhionlainn
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, An Fhionlainn

Ainm an mhonaróra	Solvay Chemicals GmbH Germany
Seoladh an mhonaróra	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG An Ghearmáin
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG An Ghearmáin

Ainm an mhonaróra	Solvay Chemie BV Netherlands
Seoladh an mhonaróra	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN An Ísiltír
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chemie BV Netherlands site 1 Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN An Ísiltír

Ainm an mhonaróra	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Seoladh an mhonaróra	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano An Iodáil
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano An Iodáil

Ainm an mhonaróra	Solvay Chimie SA Belgium
Seoladh an mhonaróra	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels An Bheilg
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE, JEMEPPE-SUR-SAMBRE An Bheilg Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp, An Bheilg

Ainm an mhonaróra	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Seoladh an mhonaróra	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA An Phortaingéil
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA An Phortaingéil

1.5 **Monaróir/monaróirí na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha**

Substaint ghníomhach	Hydrogen peroxide
Ainm an mhonaróra	Solvay Interox Limited
Seoladh an mhonaróra	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ríocht Aontaithe na Breataine Móire agus Thuaisceart Éireann
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ríocht Aontaithe na Breataine Móire agus Thuaisceart Éireann

Substaint ghníomhach	Hydrogen peroxide
Ainm an mhonaróra	Solvay Chemicals Finland Oy
Seoladh an mhonaróra	YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, An Fhionlainn
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, An Fhionlainn

Substaint ghníomhach	Hydrogen peroxide
Ainm an mhonaróra	Solvay Chemicals GmbH Germany
Seoladh an mhonaróra	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG An Ghearmáin
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG An Ghearmáin

Substaint ghníomhach	Hydrogen peroxide
Ainm an mhonaróra	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Seoladh an mhonaróra	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO An Iodáil
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO An Iodáil

Substaint ghníomhach	Hydrogen peroxide
Ainm an mhonaróra	Solvay Chimie SA Belgium

Seoladh an mhonaróra	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels An Bheilg
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39, 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE, An Bheilg ,Solvay Chimie SA Belgium site 2, Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp, An Bheilg

Substaint ghníomhach	Hydrogen peroxide
Ainm an mhonaróra	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Seoladh an mhonaróra	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA An Phortaingéil
Suíomh na láithreán monaraíochta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA An Phortaingéil

2 COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TACAIR TÁIRGÍ

2.1 **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an tacair**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	13 - 49,9 % (w/w)

2.2 **Cineál/cineálacha foirmlithe**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile SL Tiúchán intuaslagtha

CUID II.

AN DARA LEIBHÉAL FAISNÉISE MEITEA-SPC(ANNA)

1 MEITEA-SPC 1 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **MEITEA-SPC 1 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: Meta SPC 1

1.2 **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-1

1.3 **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT03: Sláinteachas tréidliachta

2 COMHDHÉANAMH META SPC 1

2.1 **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 1**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	13 - 13,5 % (w/w)

2.2 **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 1**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

3 RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 1

Ráitis ghuaise	H272: D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. H318: Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil.
Ráitis réamhchúraim	P210: Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. P220: Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. P280: Caith súilchosaint. P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach 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. P310: Cuir glao láithreach ar POISON CENTER or doctor. P370+P378: I gcás dóiteáin: Úsáid water le haghaidh múchta. P501: Diúscair ábhar de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta. P501: Diúscair coimeádán de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta.

4 ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1 **Tuairisc úsáide**

Díghalrú dromchlaí d'áiteanna iata ag úsáid sárocsaíd hidrigine

An cineál táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Laistigh, in áiteanna iata. Tionscal cógaisíochta/tionscail nó cosmaidí, mar shampla seomraí glana. Leigheas - áiseanna sláinte, ospidéil, agus feithiclí éigeandála. Institiúideach. Díghalrú do dhromchlaí neamhphóiriúla
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Uathphróiseas neamhdhírithe aerasólaithe (e.g. ceo-chóireáil nó spraeáil)
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: 13 % de shárocsaíd hidrigine (táirge neamhchaolaithe) a cuireadh trí próiseas aerasólaithe i seomraí dúnta. Airí uainithe: Minicíocht - de réir mar is gá don úsáideoir, mar shampla suas go dtí 3 uaire sa ló. Braitheann an t-am chóireála ar an gcineál measín, toise an tseomra nó achar na ndromchlaí a chaithfear a bheith díghalraithe. Úsáid é ag teocht an tseomra.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Toisí na bpacáistí (L): 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1000 L Ábhar Pacáistithe: Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.1.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála.

Cuirtear 13 % (w/w) de shárocsaíd hidrigine (táirge neamhchaolaithe) trí próiseas aerasólaithe ag úsáid uathghléas i seomra séalaithe. Féadtar bogthaise an tseomra a bhaint chun tiúcháin níos airde de shárocsaíd hidrigine a chur i ngrích ar dhromchlaí.

Bain bacainní de a d'fhéadfadh cosc a chur ar tháirge aerasólaithe na dromchlaí a bheidh díghalraithe a shroicheadh.

Caithfear na dromchlaí díghalraithe a bheith neamhphóiriúil agus glan roimh an táirge a chur. Ní cheaptar go n-úsáidfidh an táirge seo ar dhromchlaí a d'fhéadfadh bia nó ábhar cotaithe a bheith orthu.

Caithfidh an t-úsáideoir bailíochtú mhicribhitheolaíochta a dhéanamh ar an díghalrú sna seomraí atá chun a bheith díghalraithe (nó i "ngnáthsheomra" cuí má tá sé i gceist) leis na gléasanna a n-úsáidfear, agus i ndiaidh sin féadfar prótacal díghalraithe a cheapadh a d'fhéadfaí a úsáid as sin amach. Bailíochtaítar gach gléas nó fearas ar leith go córasach nuair a chuirtear ar bun é. Bailíochtaítar na coinníollacha feidhmiúcháin optamacha ar an láthair (teocht, taismhéadracht, an t-earra a n-úsáidfear, am idirleata, am eastósctha, etc.). Chomh maith le bailíochtú bhitheolaíochta, caithfear bailíochtú cheimiceáin a dhéanamh.

Taispeánadh éifeachtúlacht dhígalrú an tseomra dar le norm NF T 72-281 trí néalaithiú de 1g sárocsaíd hidrigine in aghaidh mhéadar ciúbach achar an tseomra i 22 nóiméad le 180 nóiméad d'am teagmhála ag teocht an tseomra ina dhiaidh sin.

Caithfear toirt an spáis dhíghalraithe a bheith idir 30 - 150 m3.

Caithfear an méid airmheánach chaithnín a bheith <0.5 µm in aerasóil a úsáidtear le díghalrú a dhéanamh

Ná lig do dhaoine rochtain ar an áit le linn an phróisis dhíghalraithe

4.1.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Caithfear dromchlaí an ionaid coireála a bheith glan agus tirim roimh é a chur.

Séalaigh an t-iniamh cóireála (mar shampla is féidir téip a úsáid) chun a chinniú go gcoimeádtar leibhéil de shárocsaíd hidrigine atá inghlactha mar gheall ar shláinte agus sábháilteacht taobh amuigh den iniamh.

Cinntigh go bhfuil an pearsanra go léir imithe ón iniamh cóireála roimh an táirge a úsáid. Tóg gach planda, ainmhí, deoch agus bia den áit. Ní féidir athiontráil ach nuair atá an tiúchán aeir tar éis titim faoin luach tagartha (1.25 mg/m3). I ndiaidh é a úsáid, caithfear an seomra a aeráil agus is fearr é a dhéanamh go meicniúil. Caithfear an tréimhse aeráilte a chinn trí phróiseas tomhais agus trealamh tomhais atá cuí a úsáid. I gcás a bhfuil sé riachtanach dul isteach sa seomra nuair atá tiúchán na sárocsaíde hidrigine níos mó ná 1.25 mg/m3, ní cheadaítear é a dhéanamh ach sa chás go gcaithfeadh an duine an PPE cuí, SCBA san áireamh (gaireas análaithe atá glanscartha).

Cuir fógraí rabhaidh ar gach bealach isteach atá ann don iniamh cóireála.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

5 TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 1

5.1 **Treoracha úsáide**

-

5.2 **Bearta maolaithe riosca**

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith aghaidhsciath chun steallta a sheachaint.

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

Sonraí mar gheall ar éifeachtaí díobhálacha díreacha nó neamhdhíreacha a d'fhéadfadh tarlú:

— I gcás ionanálaithe: Deacrachtaí análaithe, casacht, éidéime scámhógach, masmas, urlacan.

— I gcás theagmháil leis an gcraiceann: Deirge, fíochán ata, greannú craicinn.

— I gcás teagmhála leis na súile: Deirge, deora, fíochán ata, dónna dona.

— I gcás iongháibhála: Masmas, tinneas boilg, urlacan a bhfuil fuil ann, buinneach casacht, gearranáil atá géar, dónna dona béil agus scórnaí agus chomh maith le contúirt an t-éasafagas agus an goile a bheith pollta. Riosca de neamhord riospráide.

Treoracha maidir le garchabhair:

SA CHÁS GUR IONANÁLAIGH TÚ É: Má tharlaíonn aon siomptóim, glao ar ionad nimhe nó glao ar dhoctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ AR CHRAICEANN: Ar an toirt glan an chraiceann le neart uisce. Ina dhiaidh sin, bain díot gach píosa éadaigh éillithe agus glan é roimh é a úsáid arís. Lean ar aghaidh ag glanadh an chraicinn le huisce ar feadh tréimhse ama 15 nóiméad. Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ SNA SÚILE: Sruthlaigh iad le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain díot do lionsaí tadhaill má tá cinn ort agus má tá sé éasca iad a bhaint. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh tréimhse 15 nóiméad. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

SA CHÁS GUR SLOG TÚ É: Sruthlaigh do bhéal le huisce. Tabhair deoch don duine atá gan cosaint ar an gceimiceán más féidir leo slogadh. NÁ hurlaic. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

Bearta éigeandála an timpeallacht a chosaint i gcás timpiste:

— Réamhchúraimí timpeallachta:

Ná scaoil amach é. Sa chás go n-éilleann an táirge aibhneacha, lochanna nó draenacha, cuir na húdaráis chuí ar an eolas faoin scéal.

— Modhanna agus ábhair chun aon timpiste a rialú agus a ghlanadh:

Caolaigh é le neart uisce. Dambáil é. Ná measc sruthanna dramhaíola nuair a bhailítear é. Maothaigh é le hábhair ionsúiteacha atá támh. Coimeád é i gcoimeadáin a bhfuil lipéidí cearta orthu. Coimeád é i gcoimeadáin dúnta atá cuí le haghaidh diúscartha. Ná chur ar ais riamh aon doirteadh sna bhunchoimeadáin chun a bheith úsáidte arís.

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

Ná lig táirgí neamhchaolaithe dul sa séarach. Ná scaoil amach aon táirge neamhúsáidte ar an talamh, i gcúrsaí uisce, i bpíoba (folcadán, leithris...) nó i ndraenacha. Ná cuir ar aghaidh ach coimeadáin agus pacáistiú atá folamh chun a bheith athchúrsáilte. Caithfear diúscairt phacáistithe an reachtaíocht diúscairt dramhaíola a chomhlíonadh mar aon le riachanais áitiúla eile.

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

Stóráil: Caithfear sárocsaíd hidrigine a stóráil in umair stórála a bhí deartha i gceart nó sa bhunchoimeádán a bhfuil gaothairí iontu agus a bhfuil ina seasamh i bhfad ó tháirgí neamhréititheacha. Ná úsáid ach ábhair thógála faofa mar gheall ar threalamh nó pacaí atá faofa. Stóráil é in áit fhionnuar atá aeráilte agus cosain é ó dhochar agus in áit nach mbeidh an ghrian ag soilsiú go díreach air. Ná stórail é ag teochtaí níos mó ná 40 °C. Coimeád é i bhfad ó ábhair indóite agus foinsí adhainte agus teasa.

Seilfré: 12 mí i bpacaí HDPE ag teocht chomhthimpeallach.

6 FAISNÉIS EILE

Bí ar an eolas faoin luach tagartha de chuid na hEorpa 1.25 mg/m³ mar gheall ar an tsubstaint sárocsaíd hidrigine (Uimh. CAS: 7722-84-1) a bhí úsáidte chun measúnú riosca a dhéanamh don táirge seo.

7 AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 1

7.1 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 1
	FINK - Ö 5V
	FINK - Oxi 5V
	FINK - Oxi 14V
	Öron 5V
	Ökoron® 5V
	Antisept Fog
	Antisept Air
	Antisept Oxi
	WH R aktiv 13
	Hydroper 13
	Waperox WH
	KEM-SEPT KS 1013

		PIRANA 1310			
		DAB 1413			
		Ernst Super 2000			
Uimhir an údaraithe		EU-0036534-0001 1-1			
Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	13,5 % (w/w)

1 MEITEA-SPC 2 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **MEITEA-SPC 2 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2 **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-2

1.3 **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha

2 COMHDHÉANAMH META SPC 2

2.1 **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 2**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	25 - 25,7 % (w/w)

2.2 **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 2**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

3 RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 2

Ráitis ghuaise	H272: D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. H302: Díobhálach má shlogtar é. H318: Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. H412: Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.

Ráitis réamhchúraim	P210: Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. P220: Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. P264: Nigh hands go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith súilchosaint. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar POISON CENTER/ doctor má bhraitheann tú tinn. P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach 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. P310: Cuir glao láithreach ar POISON CENTER/doctor. P330: Sruthlaítear an béal. P370+P378: I gcás dóiteáin: Úsáid water le haghaidh múchta. P403+P233: Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. P405: Stóráil faoi ghlas. P501: Diúscair ábhar de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/ idirnáisiúnta. P501: Diúscair coimeádán de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/ náisiúnta/idirnáisiúnta.

4 ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1 **Tuairisc úsáide**

Na pacáistí teireataláit poileitiléine a dhíghalrú trí shárocsaíd hidrigine atá galaithe (VHP)

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid thionsclaíoch - bia agus in earnáil an bhia cothaithe. Díghalrú a dhéanamh ar ábhar pacáistithe bia.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Galú uathoibrithe i meaisíní aiseipteacha líonta
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Ghalaigh táirge neamhchaolaithe (25 % w/w sárocsaíd hidrigine) measín pacáistithe de 400 g/h/. Airí uainithe: Uimhir agus amú na bhforchur de réir mar is gá don úsáideoir. Feidhmíonn meaisíní suas go 120 uaire in aghaidh na seachtaine.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.1.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála.

Úsáid táirge neamhchaolaithe (sárocsaíd hidrigine 25 % w / w) chun pacáistí bia teirphthalait poileitiléin a úsáidtear i bpacáistiú aiseiptigh i dtionscal an bhia a dhíghalrú.

Lean treoracha oibriúcháin an mheaisín le linn na tréimhse díghalraithe, eastóscadh de shárocsaíd hidrigine agus athiontráil. Ná lig do dhaoine rochtain ar an áit le linn an phróisis dhíghalraithe. Taispeánadh a éifeachtúlacht trí mheaisín pacáistithe a chur ar siúl agus a bhí ag táirgeadh 12480 buidéal in aghaidh na huaire ag ráta ídithe de 400 g/h.

Ba cheart an feidhmiú díghalraithe de gach meaisín pacáistithe a bhailíochtú ag úsáid táscairí bitheolacha agus ceimiceacha.

I ndiaidh steiriliú a dhéanamh, séidtriomaigh an pacáistiú ag úsáid aer te atá steiriúil.

4.1.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Le linn an oibriúcháin, cinntigh go leor aerú feadh na meaisíní (LEV) agus sna hallaí tionsclaíocha (aerú teicniciúil).

Le linn na tascanna cothabhála láimhe, cinntigh go bhfuil an leibhéal cuí d'aerú laistigh den meaisín (LEV) roimh doirse an cheantiar aiseipteach a oscailt.

1. Ní aistreofar an táirge ach i bpíoba dúnta tar éis meascadh agus lódáil. Ní cheadaítear dramhaíl ó shreabha uisce nó ó tháirge oscailte.
2. Cuirfear ar siúl tomhais scaoilte san ionad oibre go rialta agus úsáidfear trealamh tomhais cuí mar gheall air tar éis an mhonarcha phacáistithe aiseipteach a chur i bhfeidhm, (moltar é a dhéanamh ar bhonn bliantúil) agus i ndiaidh aon athrú do na coinníollacha teorann. Caithfear cloí leis na rialacháin náisiúnta maidir le tomhais an ionaid oibre.
3. I gcás cothabháil an ghléasra pacáistithe aiseiptigh (e.g. glanadh láimhe, eachtraí teicniúla nó deisiú) is gá TCP iomchuí (trealamh cosanta riospráide, lámhainní cosanta ceimiceacha, coverall cosanta ceimiceach (cineál 6 ar a laghad), cosaint súl). Tá an cineál RPE agus an cineál scagaire (litir chóid, dath) le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge. Ábhar glove le sonrú ag an sealbhóir údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge.

Úsáid i meaisíní aiseipteacha pacáistithe atá dúnta agus gan aon astaíocht d'uisce agus ach astaíochtaí diomaibhseacha don aer. Caithfear astú na sárocsaíde hidrigine don aer a rialú ag meaisín e.g. trí chóireáil chatalaíoch nó trí sciúthóir gáis.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

5 TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 2

5.1 **Treoracha úsáide**

-

5.2 **Bearta maolaithe riosca**

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith aghaidhsciath chun steallta a sheachaint.

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

Sonraí mar gheall ar éifeachtaí díobhálacha díreacha nó neamhdhíreacha a d'fhéadfadh tarlú:

— I gcás ionanálaithe: Deacrachtaí análaithe, casacht, éidéime scámhógach, masmas, urlacan.

— I gcás theagmháil leis an gcraiceann: Deirge, fíochán ata, greannú craicinn.

— I gcás teagmhála leis na súile: Deirge, deora, fíochán ata, dónna dona.

— I gcás iongháibhála: Masmas, tinneas boilg, urlacan a bhfuil fuil ann, buinneach casacht, gearranáil atá géar, dónna dona béil agus scórnaí agus chomh maith le contúirt an t-éasafagas agus an goile a bheith pollta. Riosca de neamhord riospráide.

Treoracha maidir le garchabhair:

SA CHÁS GUR IONANÁLAIGH TÚ É: Má tharlaíonn aon siomptóim, glao ar ionad nimhe nó glao ar dhoctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ AR CHRAICEANN: Ar an toirt glan an chraiceann le neart uisce. Ina dhiaidh sin, bain díot gach píosa éadaigh éillithe agus glan é roimh é a úsáid arís. Lean ar aghaidh ag glanadh an chraicinn le huisce ar feadh tréimhse ama 15 nóiméad. Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ SNA SÚILE: Sruthlaigh iad le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain díot do lionsaí tadhaill má tá cinn ort agus má tá sé éasca iad a bhaint. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh tréimhse 15 nóiméad. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

SA CHÁS GUR SLOG TÚ É: Sruthlaigh do bhéal le huisce. Tabhair deoch don duine atá gan cosaint ar an gceimiceán más féidir leo slogadh. NÁ hurlaic. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

Bearta éigeandála an timpeallacht a chosaint i gcás timpiste:

— Réamhchúraimí timpeallachta:

  Ná scaoil amach é. Sa chás go n-éilleann an táirge aibhneacha, lochanna nó draenacha, cuir na húdaráis chuí ar an eolas faoin scéal.

— Modhanna agus ábhair chun aon timpiste a rialú agus a ghlanadh:

  Caolaigh é le neart uisce. Dambáil é. Ná measc sruthanna dramhaíola nuair a bhailítear é. Maothaigh é le hábhair ionsúiteacha atá támh. Coimeád é i gcoimeadáin a bhfuil lipéidí cearta orthu. Coimeád é i gcoimeadáin dúnta atá cuí le haghaidh diúscartha. Ná chur ar ais riamh aon doirteadh sna bhunchoimeadáin chun a bheith úsáidte arís.

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

Ná lig táirgí neamhchaolaithe dul sa séarach. Ná scaoil amach aon táirge neamhúsáidte ar an talamh, i gcúrsaí uisce, i bpíoba (folcadán, leithris...) nó i ndraenacha. Ná cuir ar aghaidh ach coimeadáin agus pacáistiú atá folamh chun a bheith athchúrsáilte. Caithfear diúscairt phacáistithe an reachtaíocht diúscairt dramhaíola a chomhlíonadh mar aon le riachanais áitiúla eile.

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

Stóráil: Caithfear sárocsaíd hidrigine a stóráil in umair stórála a bhí deartha i gceart nó sa bhunchoimeádán a bhfuil gaothairí iontu agus a bhfuil ina seasamh i bhfad ó tháirgí neamhréititheacha. Ná úsáid ach ábhair thógála faofa mar gheall ar threalamh nó pacaí atá faofa. Stóráil é in áit fhionnuar atá aeráilte agus cosain é ó dhochar agus in áit nach mbeidh an ghrian ag soilsiú go díreach air. Ná stórail é ag teochtaí níos mó ná 40°C.

Coimeád é i bhfad ó ábhair indóite agus foinsí adhainte agus teasa.

Seilfré: 12 mí i bpacaí HDPE ag teocht chomhthimpeallach.

6 FAISNÉIS EILE

Bí ar an eolas faoin luach tagartha de chuid na hEorpa 1.25 mg/m³ mar gheall ar an tsubstaint sárocsaíd hidrigine (Uimh. CAS: 7722-84-1) a bhí úsáidte chun measúnú riosca a dhéanamh don táirge seo.

7 AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 2

7.1 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 4
	FINK - Ö 6P
	FINK - Oxi 6P
	FINK - Oxi 26P
	Öron 6P
	Ökoron® 6P
	WH R aktiv 25
	Hydroper 25
	Waperox Des
	KEM-SEPT KS 1025
	PIRANA 2510
	DAB 1425
	FoodClean DES 49
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0002 1-2

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	25,7 % (w/w)

1 MEITEA-SPC 3 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **MEITEA-SPC 3 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2 **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-3

1.3 **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha

2 COMHDHÉANAMH META SPC 3

2.1 **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 3**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (w/w)

2.2 **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 3**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

3 RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 3

Ráitis ghuaise	H272: D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. H302: Díobhálach má shlogtar é. H315: Ina chúis le greannú craicinn. H318: Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. H335: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. H412: Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
Ráitis réamhchúraim	P210: Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. P220: Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. P261: Seachain gala a análú. P264: Nigh hands go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P271: Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta. P280: Caith éadaí cosanta. P280: Caith súilchosaint. P280: Caith aghaidhchosaint. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar POISON CENTER/ doctor má bhraitheann tú tinn. P302+P352: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart uisce. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach 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. P310: Cuir glao láithreach ar POISON CENTER or doctor. P330: Sruthlaítear an béal. P332+P313: I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle liachta. P332+P313: I gcás greannú craicinn: Faigh cóir liachta. P362+P364: Bain díot láithreach na héadaí éillithe agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. P370+P378: I gcás dóiteáin: Úsáid water le haghaidh múchta. P403+P233: Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht.

	P405: Stóráil faoi ghlas. P501: Diúscair ábhar de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta. P501: Diúscair coimeádán de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta.

4 ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1 **Tuairisc úsáide**

Ábhar pacáistithe bia a dhíghalrú (pacáistiú aiseipteach) trí é a thumadh nó ag úsáid sárocsaíd hidrigine atá aerasólaithe nó galaithe (VHP)

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid thionsclaíoch - bia agus in earnáil an bhia cothaithe. Díghalrú a dhéanamh ar ábhar pacáistithe bia.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Tumadh uathoibrithe d'ábhar pacáistithe i bhfolcadán de tháirge téite i meaisín aiseipteach líonta. Galú nó aerasólú uathoibrithe d'áiteanna séalaithe i meaisín aiseipteach líonta.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidtear táirge neamhchaolaithe (35 % w/w de shárocsaíd hidrigine). Is é ídiú an táirge i bhforchuir galaithe agus aerasólaithe ná 0.1 – 1 mL sa soicind in aghaidh na líne phacáistithe nuair atá an meaisín ar siúl. Airí uainithe: Uimhir agus amú na bhforchur de réir mar is gá don úsáideoir. Feidhmíonn meaisíní suas go 120 uaire in aghaidh na seachtaine.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.1.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála.

Tumadh: tum pacáistiú glan sa táirge neamhchaolaithe de réir treoracha an mheasín pacáistiú. Cinntear an éifeachtúlacht díghalraithe de réir an t-am tumtha, teocht agus ábhair pacáistithe.

Taispeánadh éifeachtúlacht trí phacáistí bia cartán a thumadh i ndabhach 80 ° C ar feadh 2.5 s.

Sa chás go laghdaíonn tiúchán na sárocsaíd hidrigine san fholcadán go leibhéal níos lú ná 32 % le linn na tréimhse oibríochta, cuir ina hionad níos mó táirge.

Gálú: galaigh agus cuir an táirge neamhchaolaithe chun ábhar pacáistithe a ghlanadh de réir treoracha oibriúcháin an mheasín pacáistithe. Galaítear an táirge ag 100-250 °C.

Taispeánadh a éifeachtúlacht trí phacáistí teireataláit poileitiléine a bhí glanta amach le aer 100 °C a raibh 1.1 % (w/w) de tháirge ann ar feadh tréimhse 5.5 seicind.

I ndiaidh steiriliú a dhéanamh, séidtriomaigh an pacáistiú ag úsáid aer te atá steiriúil.

I measc na gcineálacha pacáistithe cuí bhí cairchlár, teireataláit poileitiléine, polaistiréin agus alúmanam.

Ba cheart an feidhmiú díghalraithe de gach meaisín pacáistithe a bhailíochtú ag úsáid táscairí bitheolacha agus ceimiceacha.

Lean treoracha oibriúcháin an mheaisín le linn na tréimhse díghalraithe, eastóscadh de shárocsaíd hidrigine agus athiontráil. Ná lig do dhaoine rochtain ar an áit le linn an phróisis dhíghalraithe.

4.1.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Le linn an oibriúcháin, cinntigh go leor aerú feadh na meaisíní (LEV) agus sna hallaí tionsclaíocha (aerú teicniciúil).

Le linn na tascanna cothabhála láimhe, cinntigh go bhfuil an leibhéal cuí d'aerú laistigh den meaisín (LEV) roimh doirse an cheantiar aiseipteach a oscailt.

1. Ní aistreofar an táirge ach i bpíoba dúnta tar éis meascadh agus lódáil. Ní cheadaítear dramhaíl ó shreabha uisce nó ó tháirge oscailte.
2. Cuirfear ar siúl tomhais scaoilte san ionad oibre go rialta agus úsáidfear trealamh tomhais cuí mar gheall air tar éis an mhonarcha phacáistithe aiseipteach a chur i bhfeidhm, (moltar é a dhéanamh ar bhonn bliantúil) agus i ndiaidh aon athrú do na coinníollacha teorann. Caithfear cloí leis na rialacháin náisiúnta maidir le tomhais an ionaid oibre.
3. I gcás chothabháil na monarchan aiseiptí (e.g. glantachán láimhe, eachtraí teicniciúla nó deisiúchán) tá sé riachtanach PPE cuí a chaitheamh (trealamh cosanta riospráide, lámhainní cosanta ceimiceacha, rabhlaer cosanta ceimiceach (ar a laghad cineál 6), súilchosaint). Sainníonn an coinneálaí údaraithe an cineál RPE agus scagaire (cód agus dath) laistigh d'eolas an táirge. Sainfidh an coinneálaí údaraithe ábhar na lámhainní laistigh d'eolas an táirge

Níor ceart forchur aerasólaithe nó galaithe a úsáid ach i meaisíní aiseipteacha pacáistithe atá dúnta agus gan aon astaíocht d'uisce agus ach astaíochtaí diomaibhseacha don aer. Caithfear astú na sárocsaíde hidrigine don aer a rialú ag meaisín e.g. trí chóireáil chatalaíoch nó trí sciúthóir gáis.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

4.2 **Tuairisc úsáide**

Áiteanna dúnta a dhíghalrú i meaisíní aiseipteacha pacáistithe ag úsáid sárocsaíd hidrigine atá aerasólaithe agus galaithe (VHP)

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid thionsclaíoch - bia agus in earnáil an bhia cothaithe. Dromchlaí neamhphóiriúla a dhíghalrú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Galú nó aerasólú uathoibrithe d'áiteanna dúnta i meaisíní aiseipteacha líonta.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidtear táirge neamhchaolaithe (35 % w/w de shárocsaíd hidrigine). Úsáidtear idir 100 agus 800 mL den táirge ar feadh thimthriall díghalraithe amháin a dhéanamh. Airí uainithe: Minicíocht - de réir mar is gá don úsáideoir, de ghnáth uair amháin in aghaidh thréimhse 24 uaire.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.2.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála.

Díghalrú uathoibrithe d'áiteanna dúnta i meaisíní aiseipteacha líonta.

Úsáid trealamh uathoibrithe atá comhtháite leis an measín pacáistithe chun gálú sciobtha ar 130-250 °C nó aerasólú (teocht an tseomra) de tháirge neamhchaolaithe a dhéanamh. Tá idir 100 agus 800 mL de tháirge riachtanach chun timthriall díghalraithe a dhéanamh. Ar a laghad am teagmhála de 7 nóiméad ó thus dheireadh é a chur.

Ba cheart an feidhmiú díghalraithe de gach meaisín pacáistithe a bhailíochtú ag úsáid táscairí bitheolacha agus ceimiceacha.

Lean treoracha oibriúcháin an mheaisín le linn na tréimhse díghalraithe, toirt an díghalráin, eastóscadh de shárocsaíd hidrigine agus athiontráil. Ná lig do dhaoine rochtain ar an áit le linn an phróisis dhíghalraithe.

4.2.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Le linn an oibriúcháin, cinntigh go leor aerú feadh na meaisíní (LEV) agus sna hallaí tionsclaíocha (aerú teicniciúil).

Le linn na tascanna cothabhála láimhe, cinntigh go bhfuil an leibhéal cuí d'aerú laistigh den meaisín (LEV) roimh doirse an cheantiar aiseipteach a oscailt.

1. Ní aistreofar an táirge ach i bpíoba dúnta tar éis measchadh agus lódáil. Ní cheadaítear dramhaíl ó shreabha uisce nó ó tháirge oscailte.

2. Cuirfear ar siúl tomhais scaoilte san ionad oibre go rialta agus úsáidfear trealamh tomhais cuí mar gheall air tar éis an mhonarcha phacáistithe aiseipteach a chur i bhfeidhm, (moltar é a dhéanamh ar bhonn bliantúil) agus i ndiaidh aon athrú do na coinníollacha teorann. Caithfear cloí leis na rialacháin náisiúnta maidir le tomhais an ionaid oibre.

3. I gcás cothabháil an ghléasra pacáistithe aiseiptigh (e.g. glanadh láimhe, eachtraí teicniúla nó deisiú) is gá TCP iomchuí (trealamh cosanta riospráide, lámhainní cosanta ceimiceacha, coverall cosanta ceimiceach (cineál 6 ar a laghad), cosaint súl). Tá an cineál RPE agus an cineál scagaire (litir chóid, dath) le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge. Ábhar glove le sonrú ag an sealbhóir údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge.

Úsáid i meaisíní aiseipteacha pacáistithe atá dúnta agus gan aon astaíocht d'uisce agus ach astaíochtaí diomaibhseacha don aer. Caithfear astú na sárocsaíde hidrigine don aer a rialú ag meaisín e.g. trí chóireáil chatalaíoch nó trí sciúthóir gáis.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

5 TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 3

5.1 **Treoracha úsáide**

-

5.2 **Bearta maolaithe riosca**

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith aghaidhsciath chun steallta a sheachaint.

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

Sonraí mar gheall ar éifeachtaí díobhálacha díreacha nó neamhdhíreacha a d'fhéadfadh tarlú:

— I gcás ionanálaithe: Deacrachtaí análaithe, casacht, éidéime scámhógach, masmas, urlacan.

— I gcás theagmháil leis an gcraiceann: Deirge, fíochán ata, greannú craicinn.

— I gcás teagmhála leis na súile: Deirge, deora, fíochán ata, dónna dona.

— I gcás iongháibhála: Masmas, tinneas boilg, urlacan a bhfuil fuil ann, buinneach casacht, gearranáil atá géar, dónna dona béil agus scórnaí agus chomh maith le contúirt an t-éasafagas agus an goile a bheith pollta. Riosca de neamhord riospráide.

Treoracha maidir le garchabhair:

SA CHÁS GUR IONANÁLAIGH TÚ É: Téigh go dtí áit a bhfuil aer úr inti agus lig do scíth i slí atá compordach ó thaobh an análaithe de. Má tá siomptóim agat: Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil. Mura bhfuil aon siomptóim agat: Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ AR CHRAICEANN: Ar an toirt glan an chraiceann le neart uisce. Ina dhiaidh sin, bain díot gach píosa éadaigh éillithe agus glan é roimh é a úsáid arís. Lean ar aghaidh ag glanadh an chraicinn le huisce ar feadh tréimhse ama 15 nóiméad. Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ SNA SÚILE: Sruthlaigh iad le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain díot do lionsaí tadhaill má tá cinn ort agus má tá sé éasca iad a bhaint. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh tréimhse 15 nóiméad. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

SA CHÁS GUR SLOG TÚ É: Sruthlaigh do bhéal le huisce. Tabhair deoch don duine atá gan cosaint ar an gceimiceán más féidir leo slogadh. NÁ hurlaic. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

Bearta éigeandála an timpeallacht a chosaint i gcás timpiste:

— Réamhchúraimí timpeallachta:

Ná scaoil amach é. Sa chás go n-éilleann an táirge aibhneacha, lochanna nó draenacha, cuir na húdaráis chuí ar an eolas faoin scéal.

— Modhanna agus ábhair chun aon timpiste a rialú agus a ghlanadh:

Caolaigh é le neart uisce. Dambáil é. Ná measc sruthanna dramhaíola nuair a bhailítear é. Maothaigh é le hábhair ionsúiteacha atá támh. Coimeád é i gcoimeadáin a bhfuil lipéidí cearta orthu. Coimeád é i gcoimeadáin dúnta atá cuí le haghaidh diúscartha. Ná chur ar ais riamh aon doirteadh sna bhunchoimeadáin chun a bheith úsáidte arís.

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

Ná lig táirgí neamhchaolaithe dul sa séarach. Ná scaoil amach aon táirge neamhúsáidte ar an talamh, i gcúrsaí uisce, i bpíoba (folcadán, leithris...) nó i ndraenacha. Ná cuir ar aghaidh ach coimeadáin agus pacáistiú atá folamh chun a bheith athchúrsáilte. Caithfear diúscairt phacáistithe an reachtaíocht diúscairt dramhaíola a chomhlíonadh mar aon le riachanais áitiúla eile.

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

Stóráil: Caithfear sárocsaíd hidrigine a stóráil in umair stórála a bhí deartha i gceart nó sa bhunchoimeádán a bhfuil gaothairí iontu agus a bhfuil ina seasamh i bhfad ó tháirgí neamhréititheacha. Ná úsáid ach ábhair thógála faofa mar gheall ar threalamh nó pacaí atá faofa. Stóráil é in áit fhionnuar atá aeráilte agus cosain é ó dhochar agus in áit nach mbeidh an ghrian ag soilsiú go díreach air. Ná stórail é ag teochtaí níos mó ná 40°C. Coimeád é i bhfad ó ábhair indóite agus foinsí adhainte agus teasa.

Seilfré: 12 mí i bpacaí HDPE ag teocht chomhthimpeallach.

6 FAISNÉIS EILE

Bí ar an eolas faoin luach tagartha de chuid na hEorpa 1.25 mg/m³ mar gheall ar an tsubstaint sárocsaíd hidrigine (Uimh. CAS: 7722-84-1) a bhí úsáidte chun measúnú riosca a dhéanamh don táirge seo.

7 AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 3

7.1 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha		AB H2O2 5.1			
Uimhir an údaraithe		EU-0036534-0003 1-3			
Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

7.2 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 5.2
	Ökoron® 7S
	Antisept Spray
	Antisept SP 35
	FINK - Ö 7S
	FINK - Oxi 7S
	FINK - Oxi 36 S

	Öron 7S
	Antisept HP Pure S
	WH R aktiv 35 M
	Hydroper 35
	Waperox HP
	KEM-SEPT KS 1035
	PIRANA 3510
	DAB 1435
	Antisept 7
	Desilin 17
	INDU - CLEAN 97
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0004 1-3

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

7.3 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 5.4
	Ökoron® 7B
	Antisept Bath
	Antisept BA 35
	FINK - Ö 7B
	FINK - Oxi 7B
	FINK - Oxi 36 B
	Öron 7 B
	Antisept HP Pure B
	WH R aktiv 35 L
	Hydroper plus 35
	Waperox aktiv
	KEM-SEPT KS 1036
	PIRANA 3610
	DAB 1436
	FoodClean DES 46
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0005 1-3

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

7.4 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 5.3
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0006 1-3

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

1 MEITEA-SPC 4 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **MEITEA-SPC 4 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: Meta SPC 6

1.2 **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-4

1.3 **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha

2 COMHDHÉANAMH META SPC 4

2.1 **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 4**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (w/w)

2.2 **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 4**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	SL Tiúchán intuaslagtha

3 RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 4

Ráitis ghuaise	H272: D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. H302: Díobhálach má shlogtar é. H315: Ina chúis le greannú craicinn. H318: Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. H335: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. H412: Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
Ráitis réamhchúraim	P210: Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. P220: Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. P261: Seachain gala a análú. P264: Nigh hands go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P271: Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta. P280: Caith éadaí cosanta. P280: Caith súilchosaint. P280: Caith aghaidhchosaint. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar POISON CENTER/ doctor má bhraitheann tú tinn. P302+P352: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart uisce. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach 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. P310: Cuir glao láithreach ar POISON CENTER or doctor. P330: Sruthlaítear an béal. P332+P313: I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle liachta. P332+P313: I gcás greannú craicinn: Faigh cóir liachta. P362+P364: Bain díot láithreach na héadaí éillithe agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. P370+P378: I gcás dóiteáin: Úsáid water le haghaidh múchta. P403+P233: Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. P405: Stóráil faoi ghlas. P501: Diúscair ábhar de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/ idirnáisiúnta. P501: Diúscair coimeádán de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/ náisiúnta/idirnáisiúnta.

4 ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1 **Tuairisc úsáide**

Córais dáilte agus stórála d'uisce óil a dhíghalrú

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid tionsclaíoch - córais uisce óil le haghaidh uisce óil do dhaoine agus d'ainmhithe. Dromchlaí neamhphóiriúla a dhíghalrú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Píoba a thuiliú Spraeáil uathoibrithe (CIP)
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchan 1 3 % w/w sárocsaíd hidrigine. Líon agus uainiú an chur i bhfeidhm: Cuir i bhfeidhm ag teocht an tseomra. Minicíocht: uair sa tseachtain. Úsáid tar éis a shuiteáil, a chothabháil nó a ghlanadh.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.1.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála.

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Baictéiricídeach - 1 3 %, 10 nóim

Fuingicídeach agus giostaicídeach– 1 3 %, 15 nóim

Spóraicídeach - 1 3 %, 60 nóim

Víreasaicídeach - 1 3 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 1 3 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 1 3 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 35 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 39 % w/v (390 g nó 340 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Cuir an táirge caolaithe ag teocht an tseomra ar dhromchlaí a glanadh roimh ré. Cuir an tuaslagán uiscí do na píoba de réir mar is gá leis maidir le tuiliú. Spraeáil an forchur ar na humair go dtí go bhfuil rith chun tsrutha ann. Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte.

4.1.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

CIP agus spraeáil uathoibrithe:

Caithfear na próisis a bheith uathoibrithe agus dúnta gan aon tógáil i gcás na n-umar nó córas píoba.

Ní féidir é a úsáid i gcórais stórála agus dáilte nach bhfuil toirt ≤ 15 000 L. Sruthlaigh go maith é le huisce óil.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

4.2 **Tuairisc úsáide**

Dromchlaí a dhíghalrú trí fhorchur sreabháin i bpróiseáil an bhia

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Nuair a díghalraítear trealamh, coimeádáin, gléasanna ídithe, dromchlaí nó píbobair a bhaineann le táirgeadh bia, bia a iompair, a stóráil nó le caitheamh bia le haghaidh daoine nó ainmhithe.
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid thionsclaíoch - bia agus in earnáil an bhia cothaithe. Dromchlaí neamhphóiriúla a dhíghalrú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Spraeáil uathoibrithe ar dhromhclaí Glantachán ar an láthair (CIP) Trealamh agus uirlisí a thumadh
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchán 1 3 % w/w de shárocsaíd hidrigine. Airí uainithe: — CIP (glantachán ar an láthair): toirt an táirge caolaithe a bhfuil gá leis chun an córas a bheith díghalraithe — Spraeáil uathoibrithe: 50 -100 mL táirge neamhphórúla/m2 — Tumadh: déan an tuaslagán agus tum na rudaí De réir mar is gá don úsáideoir - suas go uair nó dhá sa ló, go minic uair amháin in aghaidh na seachtaine. Úsáid é ag teocht an tseomra.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.2.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Dromchlaí neamhphórúla a glanadh roimh ré a dhíghalrú mar shampla boird, úrláir, ballaí, meaisínre, trealamh agus uirlisí in áiteanna a dtáirgítear bia agus bia cothaithe iontu, iompar, stóráil nó ullmhúchán agus láimhsiú bia. CIP (glantachán ar an láthair) díghalrú (críochdhíghalrú i ndiaidh ghlantacháin a dhéanamh) - píoba, umair, measctháir, meaisín eile a théann i dteagmháil le bia. Tumadh de rudaí a glanadh roimh ré - soithí, sceanra, trealamh, meaisíní beaga, míreanna meaisíní, crátaí, boscaí.

Úsáid uathchóras uaslódála le haghaidh CIP agus spraeáil uathoibrithe.

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Baictéiricídeach, fuingicídeach agus giostaicídeach – 13 %, 15 nóim

Spóraicídeach - 13 %, 60 nóim

Víreasaicídeach - 13 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 13 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 13 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 35 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 39 % w/v (390 g nó 340 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Úsáid é ag teocht an tseomra.

Ní mór duit dromchlaí a ghlanadh roimh dhíghalráin a úsáid.

Dáileadh

CIP (glantachán ar an láthair) an toirt is lú a d'fhéadfadh fliuchadh na ndromchlaí go léir a bhaint amach ar feadh an t-am teagmhála a sonraíodh

— Spraeáil uathoibrithe 50 – 100 mL/m2

Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte. Sruthlaigh go maith le huisce óil agus lig é a dhísciú nó a thriomú le haer te.

4.2.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

CIP:

Caithfear na próisis a bheith uathoibrithe agus dúnta gan aon tógáil i gcás na n-umar nó córas píoba.

Spraeáil uathoibrithe:

I gcás spraeáil uathoibrithe de dhromchlaí cosúil le ciosmheánna nó daingneáin eile, caithfear na hoibrithe an seomra a fhágáil roimh tús a chur léi.

Ní féidir díghalrú a dhéanamh ag deireadh an lae nuair atá na hoibrithe go léir imithe ón seomra. Caithfear tús a chur leis an bpróiseas ó thaobh amuigh an tseomra. Caithfear fógraí rabhaidh a chuireann in iúl nach bhfuil rochatain ar an áit a chur ar gach bealach isteach.

Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Tumadh:

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith lámhainní cosanta atá frithcheimiceach le linn na tréimhse láimhseála (sainneofar ábhar na lámhainní ag an gcoinneálaí údaraithe laistigh d'eolas an táirge).

Ní mór duit rabhlaer cosainteach (ar a laghad cineál 6, EN 13034) a chaitheamh.

Le aghaidh próisis seasta, sainfear aeráil sceite áitiúil (LEV) a bhfuil éifeachtúlacht gafa de 85 % ar a laghad inti.

Mura bhfuil aon LEV, úsáid trealamh riopspráide cosanta (RPE) a sholáthraíonn ar a laghad fachtóir cosanta de 20 nuair atáthar ag lódáil agus 5 le haghaidh an tumadh a dhéanamh.

Tar éis iad a úsáid caithfear na focadáin tumtha a bheith folmhaithe nó caithfear clúdach a chur orthu chun tuilleadh galú a sheachaint.

Níor ceart an t-uisce dramhaíola ó ghrúdlanna a scaoileadh go díreach ar uisce dromchla tar éis cóireáil simplí a bheith déanta ar an láithair. Caithfear an t-uisce dramhaíola ó ghrúdlanna a scaoileadh chuig an séarach san ionad cóireála camrais (STP).

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

5 TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 4

5.1 **Treoracha úsáide**

-

5.2 **Bearta maolaithe riosca**

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith aghaidhsciath chun steallta a sheachaint.

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

Sonraí mar gheall ar éifeachtaí díobhálacha díreacha nó neamhdhíreacha a d'fhéadfadh tarlú:

— I gcás ionanálaithe: Deacrachtaí análaithe, casacht, éidéime scámhógach, masmas, urlacan.

— I gcás theagmháil leis an gcraiceann: Deirge, fíochán ata, greannú craicinn.

— I gcás teagmhála leis na súile: Deirge, deora, fíochán ata, dónna dona.

— I gcás ionghábhála: Masmas, tinneas boilg, urlacan a bhfuil fuil ann, buinneach casacht, gearranáil atá géar, dónna dona béil agus scórnaí agus chomh maith le contúirt an t-éasafagas agus an goile a bheith pollta. Riosca de neamhord riospráide.

Treoracha maidir le garchabhair:

SA CHÁS GUR IONANÁLAIGH TÚ É: Téigh go dtí áit a bhfuil aer úr inti agus lig do scíth i slí atá compordach ó thaobh an análaithe de. Má tá siomptóim agat: Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil. Mura bhfuil aon siomptóim agat: Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ AR CHRAICEANN: Ar an toirt glan an chraiceann le neart uisce. Ina dhiaidh sin, bain díot gach píosa éadaigh éillithe agus glan é roimh é a úsáid arís. Lean ar aghaidh ag glanadh an chraicinn le huisce ar feadh tréimhse ama 15 nóiméad. Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ SNA SÚILE: Sruthlaigh iad le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain díot do lionsaí tadhaill má tá cinn ort agus má tá sé éasca iad a bhaint. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh tréimhse 15 nóiméad. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

SA CHÁS GUR SLOG TÚ É: Sruthlaigh do bhéal le huisce. Tabhair deoch don duine atá gan cosaint ar an gceimiceán más féidir leo slogadh. NÁ hurlaic. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

Bearta éigeandála an timpeallacht a chosaint i gcás timpiste:

— Réamhchúraimí timpeallachta:

Ná scaoil amach é. Sa chás go n-éilleann an táirge aibhneacha, lochanna nó draenacha, cuir na húdaráis chuí ar an eolas faoin scéal.

— Modhanna agus ábhair chun aon timpiste a rialú agus a ghlanadh:

Caolaigh é le neart uisce. Dambáil é. Ná measc sruthanna dramhaíola nuair a bhailítear é. Maothaigh é le hábhair ionsúiteacha atá támh. Coimeád é i gcoimeadáin a bhfuil lipéidí cearta orthu. Coimeád é i gcoimeadáin dúnta atá cuí le haghaidh diúscartha. Ná chur ar ais riamh aon doirteadh sna bhunchoimeadáin chun a bheith úsáidte arís.

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

Ná lig táirgí neamhchaolaithe dul sa séarach. Ná scaoil amach aon táirge neamhúsáidte ar an talamh, i gcúrsaí uisce, i bpíoba (folcadán, leithris...) nó i ndraenacha. Ná cuir ar aghaidh ach coimeadáin agus pacáistiú atá folamh chun a bheith athchúrsáilte. Caithfear diúscairt phacáistithe an reachtaíocht diúscairt dramhaíola a chomhlíonadh mar aon le riachanais áitiúla eile.

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

Stóráil: Caithfear sárocsaíd hidrigine a stóráil in umair stórála a bhí deartha i gceart nó sa bhunchoimeádán a bhfuil gaothairí iontu agus a bhfuil ina seasamh i bhfad ó tháirgí neamhréititheacha. Ná úsáid ach ábhair thógála faofa mar gheall ar threalamh nó pacaí atá faofa. Stóráil é in áit fhionnuar atá aeráilte agus cosain é ó dhochar agus in áit nach mbeidh an ghrian ag soilsiú go díreach air. Ná stórail é ag teochtaí níos mó ná 40°C. Coimeád é i bhfad ó ábhair indóite agus foinsí adhainte agus teasa.

Seilfré: 12 mí i bpacaí HDPE ag teocht chomhthimpeallach.

6 FAISNÉIS EILE

Bí ar an eolas faoin luach tagartha de chuid na hEorpa 1.25 mg/m³ mar gheall ar an tsubstaint sárocsaíd hidrigine (Uimh. CAS: 7722-84-1) a bhí úsáidte chun measúnú riosca a dhéanamh don táirge seo.

7 AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 4

7.1 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 6
	Ökoron® 10
	FINK - H2O2 DES
	H2O2 DES
	Milking Equipment DES
	Ökoron® DES
	Antisept CIP
	FINK - Ö 10
	FINK - Oxi 10
	FINK - Oxi 36
	Öron 10
	Antisept HP
	FINK - Antisept O

	Antisept O
	WH R aktiv 35
	Hydroper
	Waperox
	KEM-SEPT KS 10
	PIRANA 1010
	DAB 1410
	Antisept 44
	Desilin 14
	INDU - CLEAN 94
	Delisept O2 P84
	FoodClean DES 45
	CD-ActivO 35 % IV
	CD-WSPO 35 % Biozid IV
	INWACIDE C-3638 IV
	EDS Clusterclean New
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0007 1-4

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

1 MEITEA-SPC 5 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **MEITEA-SPC 5 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: Meta SPC 7

1.2 **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-5

1.3 **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha

2 COMHDHÉANAMH META SPC 5

2.1 Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 5

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9 % (w/w)

2.2 Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 5

Cineál nó cineálacha foirmlithe	SL Tiúchán intuaslagtha

3 RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 5

Ráitis ghuaise	H272: D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. H302: Díobhálach má shlogtar é. H314: Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. H335: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. H412: Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
Ráitis réamhchúraim	P210: Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. P220: Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. P260: Ná hanálaigh gala. P264: Nigh hands go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P271: Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta. P280: Caith éadaí cosanta. P280: Caith súilchosaint. P280: Caith aghaidhchosaint. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar POISON CENTER/ doctor má bhraitheann tú tinn. P301+P330+P331: MÁ SHLOGTAR É: sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. P303+P361+P353: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach 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. P310: Cuir glao láithreach ar POISON CENTER or doctor. P363: Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid. P370+P378: I gcás dóiteáin: Úsáid water le haghaidh múchta. P403+P233: Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht.

	P405: Stóráil faoi ghlas. P501: Diúscair ábhar de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta. P501: Diúscair coimeádán de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta.

4 ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1 **Tuairisc úsáide**

Córais dáilte agus stórála d'uisce óil a dhíghalrú

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid tionsclaíoch - córais uisce óil le haghaidh uisce óil do dhaoine agus d'ainmhithe. Dromchlaí neamhphóiriúla a dhíghalrú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Píoba a thuiliú Spraeáil uathoibrithe (CIP)
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchán 1 3 % w/w de shárocsaíd hidrigine. Airí uainithe: Úsáid é ag teocht an tseomra. Minicíocht: Uair amháin in aghaidh na seachtaine. Úsáid tar éis é a shuiteáil, a chothabháil nó a ghlanadh.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.1.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála.

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Baictéiricídeach - 1 3 %, 10 nóim

Fuingicídeach agus giostaicídeach– 1 3 %, 1 5 nóim

Spóraicídeach - 1 3 %, 60 nóim

Víreasaicídeach - 13 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 13 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 13 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 50 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 28 % w/v (280 g nó 230 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Cuir an táirge caolaithe ag teocht an tseomra ar dhromchlaí a glanadh roimh ré. Cuir an tuaslagán uiscí do na píoba de réir mar is gá leis maidir le tuiliú. Spraeáil an forchur ar na humair go dtí go bhfuil rith chun tsrutha ann. Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte.

4.1.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

CIP agus spraeáil uathoibrithe:

Caithfear na próisis a bheith uathoibrithe agus dúnta gan aon tógáil i gcás na n-umar nó córas píoba.

Ní féidir é a úsáid i gcórais stórála agus dáilte nach bhfuil toirt ≤ 15 000 L. Sruthlaigh go maith é le huisce óil.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

4.2 **Tuairisc úsáide**

Dromchlaí a dhíghalrú trí fhorchur sreabháin i bpróiseáil an bhia

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Nuair a díghalraítear trealamh, coimeádáin, gléasanna ídithe, dromchlaí nó píbobair a bhaineann le táirgeadh bia, bia a iompair, a stóráil nó le caitheamh bia le haghaidh daoine nó ainmhithe.
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid thionsclaíoch - bia agus in earnáil an bhia cothaithe. Dromchlaí neamhphóiriúla a dhíghalrú.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Spraeáil uathoibrithe ar dhromhclaí Glantachán ar an láthair (CIP) Trealamh agus uirlisí a thumadh
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchán 13 % w/w de shárocsaíd hidrigine. Airí uainithe: — CIP (glantachán ar an láthair): toirt an táirge caolaithe a bhfuil gá leis chun an córas a bheith díghalraithe — Spraeáil uathoibrithe: 50 -100 mL táirge neamhphórúla/m2 — Tumadh: déan an tuaslagán agus tum na rudaí De réir mar is gá don úsáideoir - suas go uair nó dhá sa ló, go minic uair amháin in aghaidh na seachtaine. Úsáid é ag teocht an tseomra.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.2.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Dromchlaí neamhphórúla a glanadh roimh ré a dhíghalrú mar shampla boird, úrláir, ballaí, meaisínre, trealamh agus uirlisí in áiteanna a dtáirgítear bia agus bia cothaithe iontu, iompar, stóráil nó ullmhúchán agus láimhsiú bia. CIP (glantachán ar an láthair) díghalrú (críochdhíghalrú i ndiaidh ghlantacháin a dhéanamh) - píoba, umair, meascthóir, meaisín eile a théann i dteagmháil le bia. Tumadh de rudaí a glanadh roimh ré - soithí, sceanra, trealamh, meaisíní beaga, míreanna meaisíní, crátaí, boscaí.

Úsáid uathchóras uaslódála le haghaidh CIP agus spraeáil uathoibrithe.

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Baictéiricídeach, fuingicídeach agus giostaicídeach – 13 %, 15 nóim

Spóraicídeach - 13 %, 60 nóim

Víreasaicídeach - 13 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 13 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 13 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 50 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 28 % w/v (280 g nó 230 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Úsáid é ag teocht an tseomra.

Ní mór duit dromchlaí a ghlanadh roimh dhíghalráin a úsáid.

Dáileadh

— Spraeáil uathoibrithe 50 – 100 mL/m2

Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte.

Sruthlaigh go maith le huisce óil agus lig é a dhísciú nó a thriomú le haer te.

4.2.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

CIP:

Caithfear na próisis a bheith uathoibrithe agus dúnta gan aon tógáil i gcás na n-umar nó córas píoba.

Spraeáil uathoibrithe:

I gcás spraeáil uathoibrithe de dhromchlaí cosúil le ciosmheánna nó daingneáin eile, caithfear na hoibrithe an seomra a fhágáil roimh tús a chur léi.

Díghalrú ní féidir ach é a dhéanamh ag deireadh an lae nuair atá na hoibrithe go léir imithe ón seomra. Caithfear tús a chur leis an bpróiseas ó thaobh amuigh an tseomra. Caithfear fógraí rabhaidh a chuireann in iúl nach bhfuil rochatain ar an áit a chur ar gach bealach isteach.

Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí agus go bhfuil leibhéil tiúchán sábháilte roimh dul isteach san áit. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Tumadh:

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith lámhainní cosanta atá frithcheimiceach le linn na tréimhse láimhseála (sainneofar ábhar na lámhainní ag an gcoinneálaí údaraithe laistigh d'eolas an táirge).

Ní mór duit rabhlaer cosainteach (ar a laghad cineál 6, EN 13034) a chaitheamh.

Le aghaidh próisis seasta, sainfear aeráil sceite áitiúil (LEV) a bhfuil éifeachtúlacht gafa de 85 % ar a laghad inti.

Mura bhfuil aon LEV, úsáid trealamh riopspráide cosanta (RPE) a sholáthraíonn ar a laghad fachtóir cosanta de 20 nuair atáthar ag lódáil agus 5 le haghaidh an tumadh a dhéanamh.

Tar éis iad a úsáid caithfear na focadáin tumtha a bheith folmhaithe nó caithfear clúdach a chur orthu chun tuilleadh galú a sheachaint.

Níor ceart an t-uisce dramhaíola ó ghrúdlanna a scaoileadh go díreach ar uisce dromchla tar éis cóireáil simplí a bheith déanta ar an láithair. Caithfear an t-uisce dramhaíola ó ghrúdlanna a scaoileadh chuig an séarach san ionad cóireála camrais (STP).

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

5 TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 5

5.1 **Treoracha úsáide**

-

5.2 **Bearta maolaithe riosca**

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith aghaidhsciath chun steallta a sheachaint.

Cinntigh a dhóthain aerú nuair a úsáidtear é seo.

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

Sonraí mar gheall ar éifeachtaí díobhálacha díreacha nó neamhdhíreacha a d'fhéadfadh tarlú:

— I gcás ionanálaithe: Deacrachtaí análaithe, casacht, éidéime scámhógach, masmas, urlacan.

— I gcás theagmháil leis an gcraiceann: Deirge, fíochán ata, greannú craicinn.

— I gcás teagmhála leis na súile: Deirge, deora, fíochán ata, dónna dona.

— I gcás iongháblála: Masmas, tinneas boilg, urlacan a bhfuil fuil ann, buinneach casacht, gearranáil atá géar, dónna dona béil agus scórnaí agus chomh maith le contúirt an t-éasafagas agus an goile a bheith pollta. Riosca de neamhord riospráide.

Treoracha maidir le garchabhair:

SA CHÁS GUR IONANÁLAIGH TÚ É: Téigh go dtí áit a bhfuil aer úr inti agus lig do scíth i slí atá compordach ó thaobh an análaithe de. Má tá siomptóim agat: Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil. Mura bhfuil aon siomptóim agat: Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ AR CHRAICEANN: Ar an toirt glan an chraiceann le neart uisce. Ina dhiaidh sin, bain díot gach píosa éadaigh éillithe agus glan é roimh é a úsáid arís. Lean ar aghaidh ag glanadh an chraicinn le huisce ar feadh tréimhse ama 15 nóiméad. Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ SNA SÚILE: Sruthlaigh iad le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain díot do lionsaí tadhaill má tá cinn ort agus má tá sé éasca iad a bhaint. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh tréimhse 15 nóiméad. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

SA CHÁS GUR SLOG TÚ É: Sruthlaigh do bhéal le huisce. Tabhair deoch don duine atá gan cosaint ar an gceimiceán más féidir leo slogadh. NÁ hurlaic. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

Bearta éigeandála an timpeallacht a chosaint i gcás timpiste:

— Réamhchúraimí timpeallachta:

Ná scaoil amach é. Sa chás go n-éilleann an táirge aibhneacha, lochanna nó draenacha, cuir na húdaráis chuí ar an eolas faoin scéal.

— Modhanna agus ábhair chun aon timpiste a rialú agus a ghlanadh:

Caolaigh é le neart uisce. Dambáil é. Ná measc sruthanna dramhaíola nuair a bhailítear é. Maothaigh é le hábhair ionsúiteacha atá támh. Coimeád é i gcoimeadáin a bhfuil lipéidí cearta orthu. Coimeád é i gcoimeadáin dúnta atá cuí le haghaidh diúscartha. Ná chur ar ais riamh aon doirteadh sna bhunchoimeadáin chun a bheith úsáidte arís.

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

Ná lig táirgí neamhchaolaithe dul sa séarach. Ná scaoil amach aon táirge neamhúsáidte ar an talamh, i gcúrsaí uisce, i bpíoba (folcadán, leithris...) nó i ndraenacha. Ná cuir ar aghaidh ach coimeadáin agus pacáistiú atá folamh chun a bheith athchúrsáilte. Caithfear diúscairt phacáistithe an reachtaíocht diúscairt dramhaíola a chomhlíonadh mar aon le riachanais áitiúla eile.

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

Stóráil: Caithfear sárocsaíd hidrigine a stóráil in umair stórála a bhí deartha i gceart nó sa bhunchoimeádán a bhfuil gaothairí iontu agus a bhfuil ina seasamh i bhfad ó tháirgí neamhréititheacha. Ná úsáid ach ábhair thógála faofa mar gheall ar threalamh nó pacaí atá faofa. Stóráil é in áit fhionnuar atá aeráilte agus cosain é ó dhochar agus in áit nach mbeidh an ghrian ag soilsiú go díreach air. Ná stórail é ag teochtaí níos mó ná 40°C. Coimeád é i bhfad ó ábhair indóite agus foinsí adhainte agus teasa.

Seilfré: 12 mí i bpacaí HDPE ag teocht chomhthimpeallach.

6 FAISNÉIS EILE

Bí ar an eolas faoin luach tagartha de chuid na hEorpa 1.25 mg/m³ mar gheall ar an tsubstaint sárocsaíd hidrigine (Uimh. CAS: 7722-84-1) a bhí úsáidte chun measúnú riosca a dhéanamh don táirge seo.

7 AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 5

7.1 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 7
	KEM-SEPT KS 150
	CD-ActivO 49,9 % IV
	CD-WSPO 49,9 % Biozid IV
	INWACIDE C-3639 IV
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0008 1-5

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (w/w)

1 MEITEA-SPC 6 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **MEITEA-SPC 6 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: Meta SPC 8

1.2 **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-6

1.3 **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT03: Sláinteachas tréidliachta

2 COMHDHÉANAMH META SPC 6

2.1 **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 6**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (w/w)

2.2 **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 6**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	SL Tiúchán intuaslagtha

3 RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 6

Ráitis ghuaise	H272: D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. H302: Díobhálach má shlogtar é. H315: Ina chúis le greannú craicinn. H318: Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. H335: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. H412: Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
Ráitis réamhchúraim	P210: Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. P220: Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. P261: Seachain gala a análú. P261: Seachain sprae a análú. P264: Nigh hands go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P271: Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta. P280: Caith éadaí cosanta. P280: Caith súilchosaint. P280: Caith aghaidhchosaint. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar POISON CENTER/ doctor má bhraitheann tú tinn. P302+P352: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart uisce. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach 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. P310: Cuir glao láithreach ar POISON CENTER or doctor. P330: Sruthlaítear an béal. P332+P313: I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle liachta. P332+P313: I gcás greannú craicinn: Faigh cóir liachta. P362+P364: Bain díot láithreach na héadaí éillithe agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. P370+P378: I gcás dóiteáin: Úsáid water le haghaidh múchta. P403+P233: Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. P405: Stóráil faoi ghlas. P501: Diúscair ábhar de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/ idirnáisiúnta. P501: Diúscair coimeádán de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/ náisiúnta/idirnáisiúnta.

4 ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1 **Tuairisc úsáide**

Dromchlaí a dhíghalrú trí fhorchur sreabháin in áiteanna tionsclaíocha agus institúideacha

An cineál táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe

I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid tionsclaíoch nó institúideach. Dromchlaí neamhphóiriúla a dhíghalrú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Spraeáil uathoibrithe ar dhromhclaí Glantachán ar an láthair (CIP) Trealamh agus uirlisí a thumadh
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchán 1 3 % w/w de shárocsaíd hidrigine. Airí uainithe: — CIP (glantachán ar an láthair): toirt an táirge caolaithe a bhfuil gá leis chun an córas díghalraithe a líonadh — Spraeáil uathoibrithe: 50 -100 mL táirge neamhphórúla/m2 — Tumadh: déan an tuaslagán agus tum na rudaí Minicíocht - De réir mar is gá don úsáideoir. Úsáid é ag teocht an tseomra.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.1.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála le haghaidh CIP agus spraeáil uathoibrithe.

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Bactéiricídeach - 1 3 %, 10 nóim

Spóraicídeach - 1 3 %, 60 nóim

Fuingicídeach agus giostaicídeach– 1 3 %, 1 5 nóim

Víreasaicídeach - 1 3 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 1 3 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 1 3 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 35 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 39 % w/v (390 g nó 340 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Ní mór duit dromchlaí a ghlanadh roimh dhíghalráin a úsáid.

Spraeáil uathoibrithe de 50 -100 mL diluted product/m2 an táirge caolaithe ar dhromchlaí neamhphórúla. Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte.

Cuir na gléasanna i dtáirge caolaithe le linn an am teagmhála a bhí leithroinnte. Lig dó a dhísciú agus a thriomú.

4.1.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

CIP:

Caithfear na próisis a bheith uathoibrithe agus dúnta gan aon tógáil i gcás na n-umar nó córas píoba.

Spraeáil uathoibrithe:

I gcás spraeáil uathoibrithe de dhromchlaí cosúil le ciosmheánna nó daingneáin eile, caithfear na hoibrithe an seomra a fhágáil roimh tús a chur léi.

Ní féidir díghalrú a dhéanamh ag deireadh an lae nuair atá na hoibrithe go léir imithe ón seomra. Caithfear tús a chur leis an bpróiseas ó thaobh amuigh an tseomra. Caithfear fógraí rabhaidh a chuireann in iúl nach bhfuil rochatain ar an áit a chur ar gach bealach isteach.

Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Tumadh:

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith lámhainní cosanta atá frithcheimiceach le linn na tréimhse láimhseála (sainneofar ábhar na lámhainní ag an gcoinneálaí údaraithe laistigh d'eolas an táirge).

Ní mór duit rabhlaer cosainteach (ar a laghad cineál 6, EN 13034) a chaitheamh.

Le aghaidh próisis seasta, sainfear aeráil sceite áitiúil (LEV) a bhfuil éifeachtúlacht gafa de 85 % ar a laghad inti.

Mura bhfuil aon LEV, úsáid trealamh riopspráide cosanta (RPE) a sholáthraíonn ar a laghad fachtóir cosanta de 20 nuair atáthar ag lódáil agus 5 le haghaidh an tumadh a dhéanamh.

Tar éis iad a úsáid caithfear na focadáin tumtha a bheith folmhaithe nó caithfear clúdach a chur orthu chun tuilleadh galú a sheachaint.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

4.2 **Tuairisc úsáide**

Ní mór díghalrú a dhéanamh trí spraeáil ar dhromchlaí a bhaineann le tithíocht ainmhithe

An cineál táirge	PT03: Sláinteachas tréidliachta
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Ní mór díghalrú a dhéanamh ar ábhair agus dromchlaí neamhchaolaithe a bhaineann le tithíocht ainmhithe.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Spraeáil le trealamh uathoibrithe nó láimhe
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchán 9.5-13 % w/w de shárocsaíd hidrigine. Airí uainithe: Spraeáil: 50 -100 mL táirge caolaithe/m2. Braitheann minicíocht ar shaolré na n-ainmhithe - de réir mar atá ón úsáideoir.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.2.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Baictéiricídeach agus giostaicídeach - 9.5 %, 30 nóim

Fungasaicídeach - 13 %, 60 nóim

Víreasaicídeach - 13 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 13 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 13 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 35 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 39 % w/v (390 g nó 340 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Tóg aon ainmhí ón áit a bheidh díghalraithe. Ní mór duit dromchlaí a ghlanadh roimh dhíghalráin a úsáid.

Spraeáil 50 -100 mL /m2 den táirge caolaithe ar dhromchlaí neamhphórúla. Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte. Lig dó a dhísciú agus a thriomú.

4.2.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Córais uathoibrithe spraeála:

Nuair a úsáidtear an táirge, ní mór do na hoibrithe an áit a fhágáil agus caithfear aon rochtain a dhiúltiú trí bhacainní cuí a chur ar bun nó dorais a chur faoi ghlas. I ndiaidh an táirge a úsáid, caithfear aerú éifeachtach a úsáid chun leibhéal sábhailte (10 ACH) a bhaint amach. Le linn na tréimhse seo caithfear aon rochtain a dhiúltiú chomh maith. Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Le haghaidh spraeáil láimhe:

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith lámhainní cosanta atá frithcheimiceach le linn na tréimhse láimhseála (sainneofar ábhar na lámhainní ag an gcoinneálaí údaraithe laistigh d'eolas an táirge).

Ní mór duit rabhlaer cosainteach (ar a laghad cineál 6, EN 13034) a chaitheamh.

Tá sé éigeantach trealamh cosanta riospráide (RPE) a úsáid agus fachtóir cosanta 10 atá i gceist. Ar a laghad análaitheoir íontóra aeir agus clogad/cochall/masc (TH1/TM1), nó leathmhasc a bhfuil comhscagaire gáis/P2 riachtanach (sainníonn an coinneálaí údaraithe an cineál scagaire (cód agus dath laistigh d'eolas an táirge).

Ní bheidh i láthair ach oibritheoirí a bhfuil an RPE cuí orthu nuair atá spraeáil nó toitriú ar siúl.

Ní mór don oibritheoir siúl siar i dtreo an dorais nuair atá sé nó sí ag spraeáil na dromchlaí ionas go mbeidh siad ag siúl óna háiteanna spraeáilte.

Caithfear aerú éifeachtach (10 ACH) a úsáid nuair atáthar ag spraeáil agus caithfear rochtain a dhiúltiú trí bacainní agus fógraí cuí a chur ar bun. I ndiaidh an táirge a úsáid, caithfear aerú éifeachtach a úsáid chun leibhéal sábhailte (10 ACH) a bhaint amach. Le linn na tréimhse seo caithfear aon rochtain a dhiúltiú chomh maith. Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Ní bhítear ag súil le dara tógáil toisc go bhfuil dianscaoileadh scriobtha i gceist le sárocsaíd hidrigine.

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*

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar threoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

5 TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 6

5.1 **Treoracha úsáide**

-

5.2 **Bearta maolaithe riosca**

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith aghaidhsciath chun steallta a sheachaint.

Cinntigh a dhóthain aerú nuair a úsáidtear é seo.

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

Sonraí mar gheall ar éifeachtaí díobhálacha díreacha nó neamhdhíreacha a d'fhéadfadh tarlú:

— I gcás ionanálaithe: Deacrachtaí análaithe, casacht, éidéime scámhógach, masmas, urlacan.

— I gcás theagmháil leis an gcraiceann: Deirge, fíochán ata, greannú craicinn.

— I gcás teagmhála leis na súile: Deirge, deora, fíochán ata, dónna dona.

— I gcás ionghábhála: Masmas, tinneas boilg, urlacan a bhfuil fuil ann, buinneach casacht, gearranáil atá géar, dónna dona béil agus scórnaí agus chomh maith le contúirt an t-éasafagas agus an goile a bheith pollta. Riosca de neamhord riospráide.

Treoracha maidir le garchabhair:

SA CHÁS GUR IONANÁLAIGH TÚ É: Téigh go dtí áit a bhfuil aer úr inti agus lig do scíth i slí atá compordach ó thaobh an análaithe de. Má tá siomptóim agat: Glaoigh ar 112/othercharr chun cabhair leighis a fháil. Mura bhfuil aon siomptóim agat: Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ AR CHRAICEANN: Ar an toirt glan an chraiceann le neart uisce. Ina dhiaidh sin, bain díot gach píosa éadaigh éillithe agus glan é roimh é a úsáid arís. Lean ar aghaidh ag glanadh an chraicinn le huisce ar feadh tréimhse ama 15 nóiméad. Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ SNA SÚILE: Sruthlaigh iad le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain díot do lionsaí tadhaill má tá cinn ort agus má tá sé éasca iad a bhaint. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh tréimhse 15 nóiméad. Glaoigh ar 112/othercharr chun cabhair leighis a fháil.

SA CHÁS GUR SLOG TÚ É: Sruthlaigh do bhéal le huisce. Tabhair deoch don duine atá gan cosaint ar an gceimiceán más féidir leo slogadh. NÁ hurlaic. Glaoigh ar 112/othercharr chun cabhair leighis a fháil.

Bearta éigeandála an timpeallacht a chosaint i gcás timpiste:

— Réamhchúraimí timpeallachta:

  Ná scaoil amach é. Sa chás go n-éilleann an táirge aibhneacha, lochanna nó draenacha, cuir na húdaráis chuí ar an eolas faoin scéal.

— Modhanna agus ábhair chun aon timpiste a rialú agus a ghlanadh:

  Caolaigh é le neart uisce. Dambáil é. Ná measc sruthanna dramhaíola nuair a bhailítear é. Maothaigh é le hábhair ionsúiteacha atá támh. Coimeád é i gcoimeadáin a bhfuil lipéidí cearta orthu. Coimeád é i gcoimeadáin dúnta atá cuí le haghaidh diúscartha. Ná chur ar ais riamh aon doirteadh sna bhunchoimeadáin chun a bheith úsáidte arís.

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

Ná lig táirgí neamhchaolaithe dul sa séarach. Ná scaoil amach aon táirge neamhúsáidte ar an talamh, i gcúrsaí uisce, i bpíoba (folcadán, leithris...) nó i ndraenacha. Ná cuir ar aghaidh ach coimeadáin agus pacáistiú atá folamh chun a bheith athchúrsáilte. Caithfear diúscairt phacáistithe an reachtaíocht diúscairt dramhaíola a chomhlíonadh mar aon le riachanais áitiúla eile.

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

Stóráil: Caithfear sárocsaíd hidrigine a stóráil in umair stórála a bhí deartha i gceart nó sa bhunchoimeádán a bhfuil gaothairí iontu agus a bhfuil ina seasamh i bhfad ó tháirgí neamhréititheacha. Ná úsáid ach ábhair thógála faofa mar gheall ar threalamh nó pacaí atá faofa. Stóráil é in áit fhionnuar atá aeráilte agus cosain é ó dhochar agus in áit nach mbeidh an ghrian ag soilsiú go díreach air. Ná stórail é ag teochtaí níos mó ná 40°C. Coimeád é i bhfad ó ábhair indóite agus foinsí adhainte agus teasa.

Seilfré: 12 mí i bpacaí HDPE ag teocht chomhthimpeallach.

6 FAISNÉIS EILE

Bí ar an eolas faoin luach tagartha de chuid na hEorpa 1.25 mg/m³ mar gheall ar an tsubstaint sárocsaíd hidrigine (Uimh. CAS: 7722-84-1) a bhí úsáidte chun measúnú riosca a dhéanamh don táirge seo.

7 AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 6

7.1 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 8
	FINK - H2O2
	FINK - H2O2 MZD
	FINK - Milking Equipment

	FINK - E
	FINK - Oxi E
	FINK - Oxi 36 E
	Öron E
	Ökoron® E
	Antisept Farm 35
	WH R aktiv 35 D
	Hydroper aktiv 35
	Waperox plus
	KEM-SEPT KS 1037
	PIRANA 3710
	DAB 1437
	CD-ActivO 35 % II
	CD-WSPO 35 % Biozid II
	INWACIDE C3638 II
	CD-ActivO 35 % III
	CD-WSPO 35 % Biozid III
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0009 1-6

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

1 MEITEA-SPC 7 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1 **MEITEA-SPC 7 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: Meta SPC 9

1.2 **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-7

1.3 **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT03: Sláinteachas tréidliachta

2 COMHDHÉANAMH META SPC 7

2.1 **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 7**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9 % (w/w)

2.2 **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 7**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	SL Tiúchán intuaslagtha

3 RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 7

Ráitis ghuaise	H272: D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. H302: Díobhálach má shlogtar é. H314: Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. H335: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. H412: Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.
Ráitis réamhchúraim	P210: Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. P220: Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. P260: Ná hanálaigh gala. P260: Ná hanálaigh sprae. P264: Nigh hands go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P271: Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta. P280: Caith éadaí cosanta. P280: Caith súilchosaint. P280: Caith aghaidhchosaint. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar POISON CENTER/ doctor má bhraitheann tú tinn. P301+P330+P331: MÁ SHLOGTAR É: sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. P303+P361+P353: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach 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. P310: Cuir glao láithreach ar POISON CENTER or doctor. P363: Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid. P370+P378: I gcás dóiteáin: Úsáid water le haghaidh múchta. P403+P233: Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht.

	P405: Stóráil faoi ghlas. P501: Diúscair ábhar de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta. P501: Diúscair coimeádán de réir rialachán áitiúil/réigiúnach/náisiúnta/idirnáisiúnta.

4 ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1 **Tuairisc úsáide**

Dromchlaí a dhíghalrú trí fhorchur sreabháin in áiteanna tionsclaíocha agus institúideacha

An cineál táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: spóir baictéarach Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Úsáid tionsclaíoch nó institúideach. Dromchlaí neamhphóiriúla a dhíghalrú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Spraeáil uathoibrithe ar dhromhclaí Glantachán ar an láthair (CIP) Trealamh agus uirlisí a thumadh
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchán 13 % w/w de shárocsaíd hidrigine. Airí uainithe: — CIP (glantachán ar an láthair): toirt an táirge caolaithe a bhfuil gá leis chun an córas díghalraithe a líonadh — Spraeáil uathoibrithe: 50 -100 mL táirge neamhphórúla/m2 — Tumadh: déan an tuaslagán agus tum na rudaí Minicíocht - De réir mar is gá don úsáideoir. Úsáid é ag teocht an tseomra.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.1.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Úsáid uathchóras uaslódála le haghaidh CIP agus spraeáil uathoibrithe.

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Bactéiricídeach - 13 %, 10 nóim

Spóraicídeach - 13 %, 60 nóim

Baictéiricídeach agus giostaicídeach – 13 %, 15 nóim

Víreasaicídeach - 13 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 13 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 13 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 50 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 28 % w/v (280 g nó 230 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Ní mór duit dromchlaí a ghlanadh roimh dhíghalráin a úsáid.

Spraeáil uathoibrithe de 50 -100 mL /m2 an táirge caolaithe ar dhromchlaí neamhphórúla. Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte.

Cuir na gléasanna i dtáirge caolaithe le linn an am teagmhála a bhí leithroinnte. Lig dó a dhísciú agus a thriomú.

4.1.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

CIP:

Caithfear na próisis a bheith uathoibrithe agus dúnta gan aon tógáil i gcás na n-umar nó córas píoba.

Spraeáil uathoibrithe:

I gcás spraeáil uathoibrithe de dhromchlaí cosúil le ciosmheánna nó daingneáin eile, caithfear na hoibrithe an seomra a fhágáil roimh tús a chur léi.

Ní féidir díghalrú a dhéanamh ag deireadh an lae nuair atá na hoibrithe go léir imithe ón seomra. Caithfear tús a chur leis an bpróiseas ó thaobh amuigh an tseomra. Caithfear fógraí rabhaidh a chuireann in iúl nach bhfuil rochatain ar an áit a chur ar gach bealach isteach.

Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Tumadh:

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith lámhainní cosanta atá frithcheimiceach le linn na tréimhse láimhseála (sainneofar ábhar na lámhainní ag an gcoinneálaí údaraithe laistigh d'eolas an táirge).

Ní mór duit rabhlaer cosainteach (ar a laghad cineál 6, EN 13034) a chaitheamh.

Le aghaidh próisis seasta, sainfear aeráil sceite áitiúil (LEV) a bhfuil éifeachtúlacht gafa de 85 % ar a laghad inti.

Mura bhfuil aon LEV, úsáid trealamh riopspráide cosanta (RPE) a sholáthraíonn ar a laghad fachtóir cosanta de 20 nuair atáthar ag lódáil agus 5 le haghaidh an tumadh a dhéanamh.

Tar éis iad a úsáid caithfear na focadáin tumtha a bheith folmhaithe nó caithfear clúdach a chur orthu chun tuilleadh galú a sheachaint.

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*

Féach ar na treoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar na treoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar na treoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

4.2 **Tuairisc úsáide**

Ní mór díghalrú a dhéanamh trí spraeáil ar dhromchlaí a bhaineann le tithíocht ainmhithe

An cineál táirge	PT03: Sláinteachas tréidliachta
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	Neamhábhartha
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi/yeasts Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Ní mór díghalrú a dhéanamh ar ábhair agus dromchlaí neamhchaolaithe a bhaineann le tithíocht ainmhithe.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Ag úsáid trealamh uathoibrithe nó láimhe chun spraeáil
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáid tiúchán 9.5-13 % w/w de shárocsaíd hidrigine. Airí uainithe: Spraeáil: 50 -100 mL táirge neamhphórúla/m2 Braitheann minicíocht ar shaolré na n-ainmhithe - de réir mar atá ón úsáideoir.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	Pacáistiú HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 agus 1 000 L (IBC). Grádanna ceadaithe do HDPE.

4.2.1 *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caolaigh an táirge chun tiúchán na sárocsaíd hidrigine a mhaítear thíos a bhaint amach.

Tiúchán na sárocsaíde hidrigine éifeachtaí (w/w) agus am teagmhála:

Baictéiricídeach agus giostaicídeach - 9.5 %, 30 nóim

Fungasaicídeach - 13 %, 60 nóim

Víreasaicídeach - 13 %, 30 nóim

Gach míocrób éillithe - 13 %, 60 nóim

Caithfear gach lipéad táirge eolas a thabhairt faoin mbealach ceart an caolú a dhéanamh, e.g. conas sárocsaíd hidrigine de 13 % (w/w) a bhaint amach:

Táirge a bhfuil caolú de 50 % sárocsaíd hidrigine: Ní mór don táirge a bheith caolaithe do 28 % w/v (280 g nó 230 ML de tháirge, cuir suas go 1L d'uisce leis).

Tóg aon ainmhí ón áit a bheidh díghalraithe. Ní mór duit dromchlaí a ghlanadh roimh dhíghalráin a úsáid.

Spraeáil 50 -100 mL /m2 den táirge caolaithe ar dhromchlaí neamhphórúla. Caithfear an dromchla a bheith fliuch leis an ndíghalrán ar feadh am teagmhála leithroinnte. Lig dó a dhísciú agus a thriomú.

4.2.2 *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Córais uathoibrithe spraeála:

Nuair a úsáidtear an táirge, ní mór do na hoibrithe an áit a fhágáil agus caithfear aon rochtain a dhiúltiú trí bhacainní cuí a chur ar bun nó dorais a chur faoi ghlas. I ndiaidh an táirge a úsáid, caithfear aerú éifeachtach a úsáid chun leibhéal sábhailte (10 ACH) a bhaint amach. Le linn na tréimhse seo caithfear aon rochtain a dhiúltiú chomh maith. Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Le haghaidh spraeáil láimhe:

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith lámhainní cosanta atá frithcheimiceach le linn na tréimhse láimhseála (sainneofar ábhar na lámhainní ag an gcoinneálaí údaraithe laistigh d'eolas an táirge).

Ní mór duit rabhlaer cosainteach (ar a laghad cineál 6, EN 13034) a chaitheamh.

Tá sé éigeantach trealamh cosanta riospráide (RPE) a úsáid agus fachtóir cosanta 10 atá i gceist. Ar a laghad análaitheoir íontóra aeir agus clogad/cochall/masc (TH1/TM1), nó leathmhasc a bhfuil comhscagaire gáis/P2 riachtanach (sainníonn an coinneálaí údaraithe an cineál scagaire (cód agus dath laistigh d'eolas an táirge).

Ní bheidh i láthair ach oibritheoirí a bhfuil an RPE cuí orthu nuair atá spraeáil nó toitriú ar siúl.

Ní mór don oibritheoir siúl siar i dtreo an dorais nuair atá sé nó sí ag spraeáil na dromchlaí ionas go mbeidh siad ag siúl óna háiteanna spraeáilte.

Caithfear aerú éifeachtach (10 ACH) a úsáid nuair atáthar ag spraeáil agus caithfear rochtain a dhiúltiú trí bacainní agus fógraí cuí a chur ar bun. Anuas air sin, i ndiaidh an táirge a úsáid, caithfear aerú éifeachtach a úsáid chun leibhéal sábhailte (10 ACH) a bhaint amach. Le linn na tréimhse seo caithfear aon rochtain a dhiúltiú chomh maith. Caithfear monatóireacht a dhéanamh ar thiúcháin aeir chun a bheith cinnte nach dtarlaíonn aon sceitheadh le linn oibríochtaí. Le haghaidh ath-iontráil, cinnteofar an foghearradh ionanálaithe AEC de 1.25 mg/m3 ag baint úsáid as bearta teicniciúla agus eagraíochtúla (e.g. braiteoir, tréimhse sainithe aerála).

Ní bhítear ag súil le dara tógáil toisc go bhfuil dianscaoileadh scriobtha i gceist le sárocsaíd hidrigine.

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*

Féach ar na treoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar na treoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

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

Féach ar na treoracha coitianta mar gheall ar úsáid.

5 TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 7

5.1 **Treoracha úsáide**

-

5.2 **Bearta maolaithe riosca**

Ní mór duit cosaint súile a chaitheamh nuair a lámhsíonn tú an táirge.

Caith aghaidhsciath chun steallta a sheachaint.

Cinntigh a dhóthain aerú nuair a úsáidtear é seo.

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

Sonraí mar gheall ar éifeachtaí díobhálacha díreacha nó neamhdhíreacha a d'fhéadfadh tarlú:

— I gcás ionanálaithe: Deacrachtaí análaithe, casacht, éidéime scámhógach, masmas, urlacan.

— I gcás theagmháil leis an gcraiceann: Deirge, fíochán ata, greannú craicinn.

— I gcás teagmhála leis na súile: Deirge, deora, fíochán ata, dónna dona.

— I gcás iongháibhála: Masmas, tinneas boilg, urlacan a bhfuil fuil ann, buinneach casacht, gearranáil atá géar, dónna dona béil agus scórnaí agus chomh maith le contúirt an t-éasafagas agus an goile a bheith pollta. Riosca de neamhord riospráide.

Treoracha maidir le garchabhair:

SA CHÁS GUR IONANÁLAIGH TÚ É: Téigh go dtí áit a bhfuil aer úr inti agus lig do scíth i slí atá compordach ó thaobh an análaithe de. Má tá siomptóim agat: Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil. Mura bhfuil aon siomptóim agat: Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ AR CHRAICEANN: Ar an toirt glan an chraiceann le neart uisce. Ina dhiaidh sin, bain díot gach píosa éadaigh éillithe agus glan é roimh é a úsáid arís. Lean ar aghaidh ag glanadh an chraicinn le huisce ar feadh tréimhse ama 15 nóiméad. Cuir glao teileafóin ar ionad nimhe nó ar doctúir.

SA CHÁS GO BHFUIL SÉ SNA SÚILE: Sruthlaigh iad le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain díot do lionsaí tadhaill má tá cinn ort agus má tá sé éasca iad a bhaint. Lean ar aghaidh ag sruthlú ar feadh tréimhse 15 nóiméad. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

SA CHÁS GUR SLOG TÚ É: Sruthlaigh do bhéal le huisce. Tabhair deoch don duine atá gan cosaint ar an gceimiceán más féidir leo slogadh. NÁ hurlaic. Glaoigh ar 112/otharcharr chun cabhair leighis a fháil.

Bearta éigeandála an timpeallacht a chosaint i gcás timpiste:

— Réamhchúraimí timpeallachta:

Ná scaoil amach é. Sa chás go n-éilleann an táirge aibhneacha, lochanna nó draenacha, cuir na húdaráis chuí ar an eolas faoin scéal.

— Modhanna agus ábhair chun aon timpiste a rialú agus a ghlanadh:

Caolaigh é le neart uisce. Dambáil é. Ná measc sruthanna dramhaíola nuair a bhailítear é. Maothaigh é le hábhair ionsúiteacha atá támh. Coimeád é i gcoimeadáin a bhfuil lipéidí cearta orthu. Coimeád é i gcoimeadáin dúnta atá cuí le haghaidh diúscartha. Ná chur ar ais riamh aon doirteadh sna bhunchoimeadáin chun a bheith úsáidte arís.

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

Ná lig táirgí neamhchaolaithe dul sa séarach. Ná scaoil amach aon táirge neamhúsáidte ar an talamh, i gcúrsaí uisce, i bpíoba (folcadán, leithris...) nó i ndraenacha. Ná cuir ar aghaidh ach coimeadáin agus pacáistiú atá folamh chun a bheith athchúrsáilte. Caithfear diúscairt phacáistithe an reachtaíocht diúscairt dramhaíola a chomhlíonadh mar aon le riachanais áitiúla eile.

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

Stóráil: Caithfear sárocsaíd hidrigine a stóráil in umair stórála a bhí deartha i gceart nó sa bhunchoimeádán a bhfuil gaothairí iontu agus a bhfuil ina seasamh i bhfad ó tháirgí neamhréititheacha. Ná úsáid ach ábhair thógála faofa mar gheall ar threalamh nó pacaí atá faofa. Stóráil é in áit fhionnuar atá aeráilte agus cosain é ó dhochar agus in áit nach mbeidh an ghrian ag soilsiú go díreach air. Ná stórail é ag teochtaí níos mó ná 40°C. Coimeád é i bhfad ó ábhair indóite agus foinsí adhainte agus teasa.

Seilfré: 12 mí i bpacaí HDPE ag teocht chomhthimpeallach.

6 FAISNÉIS EILE

Bí ar an eolas faoin luach tagartha de chuid na hEorpa 1.25 mg/m³ mar gheall ar an tsubstaint sárocsaíd hidrigine (Uimh. CAS: 7722-84-1) a bhí úsáidte chun measúnú riosca a dhéanamh don táirge seo.

7 AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 7

7.1 **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	AB H2O2 9
	Antisept Farm 50
	Ökoron® 9
	CD-ActivO 49,9 % II
	CD-WSPO 49,9 % Biozid II
	INWACIDE C-3639 II
	CD-ActivO 49,9 % III
	CD-WSPO 49,9 % Biozid III
Uimhir an údaraithe	EU-0036534-0010 1-7

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Hydrogen peroxide		Substaint ghníomhach	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (w/w)