

Achoimre ar shaintréithe an táirge le haghaidh táirge bithicídeach

Ainm an táirge: GHC Chlor

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

PT05 - Uisce óil (Dífhabháin)

PT05 - Uisce óil (Dífhabháin)

PT05 - Uisce óil (Dífhabháin)

PT05 - Uisce óil (Dífhabháin)

Uimhir an údaráithe: EU-0027044-0000

**Uimhir thagartha sócmhainne
R4BP 3:** EU-0027044-0000

Clár Ábhar

FAISNÉIS RIARACHÁIN	1
1.1. Trádainmneacha an táirge	1
1.2. Sealbhóir an údaraithe	2
1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha	2
1.4. Déantóir (nó déantóirí) na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha	3
2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE	6
2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh	6
2.2. Cineál foirmlithe	6
3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM	6
4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE	7
5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE	16
5.1. Treoracha úsáide	17
5.2. Bearta maolaithe riosca	17
5.3. Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint	17
5.4. Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte	17
5.5. Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála	17
6. FAISNÉIS EILE	18

FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. Trádainmneacha an táirge

Chlor

GHC Chlor

Chlorine

GHC Chlorine

Chlore

GHC Chlore

хлор

GHC хлор

Klor

GHC Klor

χλώριο

GHC χλώριο

Chloor

GHC Chloor

Chlor kapalný

GHC Chlor kapalný

Kloor

GHC Kloor

Kloori

GHC Kloori

Klór

GHC Klór

Cloro

GHC Cloro

Hlors

GHC Hlors

Chloras

GHC Chloras

Klorur

GHC Klorur

Clor

GHC Clor
Chlór
GHC Chlór
BOC Chlorine
Chlor flüssig > 99.8%
CHLORGAS FLUESSIG (99.8 %)
trave Chlor

1.2. Sealbhóir an údaraithe

Ainm agus seoladh shealbhóir an údaraithe	Ainm	GHC Gerling, Holz & Co. Handels GmbH
	Seoladh	Ruhrstraße 113 22761 Hamburg An Ghearmáin
Uimhir an údaraithe	EU-0027044-0000	
Uimhir thagartha sócmhainne R4BP 3	EU-0027044-0000	
Dáta an údaraithe	20/12/2023	
Dáta éaga an údaraithe	30/04/2033	

1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha

Ainm an déantóra

GHC Gerling, Holz & Co. Handels GmbH

Seoladh an déantóra

Ruhrstraße 113 22761 Hamburg An Ghearmáin

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Ruhrstraße 113 22761 Hamburg An Ghearmáin

Kinzigheimer Weg 109 63450 Hanau An Ghearmáin

Siemensstraße 20 41542 Dormagen An Ghearmáin

Breitenau 15 85232 Bergkirchen An Ghearmáin

Löbejüner Straße 21 06193 Wettin-Löbejün OT Merbit An Ghearmáin

Waldstraße 13 64584 Biebesheim An Ghearmáin

Am Haupttor / Bau 3651 06237 Leuna An Ghearmáin

Ainm an déantóra

GHC Invest s.r.o.

Seoladh an déantóra

Korunovační 103/6 170 00 Praha 7 Poblacht na Seice

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Korunovační 103/6 170 00 Praha 7 Poblacht na Seice

Tovární 157 277 11 Neratovice Poblacht na Seice

Na Letišti 415/104 750 02 Bochoř okres Přerov Poblacht na Seice

Minická 635 278 01 Kralupy nad Vltavou Poblacht na Seice

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

Substaint ghníomhach

1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín

Ainm an déantóra

Nobian Industrial Chemicals BV

Seoladh an déantóra

Velperweg 76 6824 BM Arnhem An Ísiltír

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Hauptstraße 47 49479 Ibbenbüren An Ghearmáin

Elektrolysestr. 1 06749 Bitterfeld An Ghearmáin

Industriepark Höchst Geb. B598 65926 Frankfurt am Main An Ghearmáin

Substaint ghníomhach

1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín

Ainm an déantóra

Arkema France

Seoladh an déantóra

Route nationale 85 38560 Jarrie An Fhrainc

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Route nationale 85 38560 Jarrie An Fhrainc

Substaint ghníomhach

1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín

Ainm an déantóra

CABB GmbH

Seoladh an déantóra

Ludwig Hermann Str. 100 86368 Gersthofen An Ghearmáin

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Ludwig Hermann Str. 100 86368 Gersthofen An Ghearmáin

Substaint ghníomhach

1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín

Ainm an déantóra

Donau Chemie AG

Seoladh an déantóra

Klagenfurter Str. 17 9371 Brückl An Ostair

Suíomh na láithreán déantúsaíochta

Klagenfurter Str. 17 9371 Brückl An Ostair

Substaint ghníomhach	1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín
Ainm an déantóra	Inovyn Chlorvinyls Limited
Seoladh an déantóra	South Parade WA7 4JE Runcorn An Ríocht Aontaithe
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	South Parade WA7 4JE Runcorn An Ríocht Aontaithe

Substaint ghníomhach	1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín
Ainm an déantóra	Métaux Spéciaux (MSSA S.A.S.)
Seoladh an déantóra	111 Rue de la Volta 73600 Saint Marcel An Fhrainc
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	111 Rue de la Volta 73600 Saint Marcel An Fhrainc

Substaint ghníomhach	1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín
Ainm an déantóra	PCC Rokita SA
Seoladh an déantóra	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny An Pholainn
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny An Pholainn

Substaint ghníomhach	1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín
Ainm an déantóra	PPC SAS
Seoladh an déantóra	95 rue du Général de Gaulle 68800 Thann Cedex An Fhrainc
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	95 rue du Général de Gaulle 68800 Thann Cedex An Fhrainc

Substaint ghníomhach	1265 - Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín
Ainm an déantóra	Vencorex France SAS
Seoladh an déantóra	Rue Lavoisier 38800 Le Pont de Claix An Fhrainc
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	Rue Lavoisier 38800 Le Pont de Claix An Fhrainc

2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE

2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Clóirín gníomhach a scaoileadh ó chlóirín		Substaint Ghníomhach			100
Chlorine	Chlorine	Substaint neamhghníomhach	7782-50-5	231-959-5	100

2.2. Cineál foirmlithe

GA - Gás

3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM

Ráitis ghuaise

D'fhéadfadh a bheith ina chúis le dóiteán nó dóiteán a threisiú; ocsaídeoir
Ina chúis le greannú craicinn.
Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.
Tocsaineach má ionanálaítear.
D'fhéadfadh a bheith ina chúis le greannú riospráide.
An-tocsaineach don saol uisceach.
Gás faoi bhrú ann; d'fhéadfadh pléascadh má théitear é

Ráitis réamhchúraim

Coimeád amach ó éadaí agus ábhair indóite eile.
Ná hanálaigh gás.
Seachain scaoileadh isteach sa chomhshaol.
Caith lámhainní cosanta.
Caith éadaí cosanta.
Caith súilchosaint.
Caith aghaidhchosaint.
MÁ IONANÁLAÍTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann anáil go compordach.
MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú.

Bailigh doirteadh.

Stóráil in áit atá aeráilte go maith. Coinnigh an coimeádán dúnta go docht.

Stóráil faoi ghlas.

Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit atá aeráilte go maith.

I gcás dóiteáin: Stop an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh.

Diúscair ábhar chuig i gcomhréir le rialachán áitiúil.

Coimeád comhlaí agus feistis saor ó ola agus gréisc.

Glaigh ar dochtúir má airíonn tú tinn.

Seachain anáilú gás.

Nigh lámha go maith tar éis láimhsithe.

Ná húsáid ach taobh amuigh nó i limistéar dea-aeráilte.

MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE CRAICEANN: Nigh le neart uisce.

Glaigh ar Ionad Nimhe/dochtúir.

Tá cóireáil shonrach (féach tagairt ar threoir garchabhrach forlíontach ar an lipéad seo).

Má tharlaíonn greannú craicinn: Faigh cóir leighis.

Má mhaireann an greannú súl: Faigh cóir leighis.

Bain na héadaí éillithe go léir. Agus nigh roimh athúsáid.

4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE

4.1 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 1 - Dífhabhtú fuíolluisce tar éis na monarchan fuíolluisce

An cineál táirge

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

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaráithe

/

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

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

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

Réimse (nó réimsí) úsáide

Modh (nó modhanna) úsáide	<p>Faoi dhíon</p> <p>Faoin aer</p> <p>Dífhabhú fuíolluisce tar éis na monarchan fuíolluisce, trí dháileadh turrainge (i gcás éillithe).</p> <p>Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:</p> <p>Córas uathoibríoch dáilte.</p>
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	<p>Airí úsáide: Dáileadh turrainge: 477 mg/l clóirín gníomhach (AC) faoi choinníollacha salacha.</p> <p>Airí caolaithe: -</p> <p>Airí uainithe: -</p> <p>Am teagmhála: 30 nóiméad</p>
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	<p>Tionsclaíoch</p> <p>Gairmiúil</p>
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	<p>Sorcóir: 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl2)</p> <p>Druma: 400-1 000 l (500-1 250 kg Cl2)</p> <p>Umair iarnróid: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2)</p> <p>Cruach charbóin/dhosmálta</p>

4.1.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Ceangail an sorcóir clóirín nó druma leis an gcóras uathoibríoch, dúnta dáilte. Déan paraiméadair an chórais a shocrú chun tiúchan gníomhach clóirín san uisce a bhaint amach de réir na rátaí forchurtha léirithe i gcomhair úsáide thuas.

4.1.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Laghdaigh tiúchan iarmharach clóirín ghníomhaigh trí scagadh gníomhach carbóin nó dí-ocsaídeoir a chur leis (m.sh. aigéad ascorbach nó ascorbáit sóidiam) roimh an fuíolluisce a scaoileadh chuig uisce dromchla. Mar mhalairt air sin, is féidir uisce a choinneáil i maolán sula scaoiltear é.

Ba chóir measúnuithe a dhéanamh go rialta ar chaighdeán an uisce le cinntiú go gcloíonn an t-eisilteach le gach caighdeán cáilíochta.

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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 Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

4.2 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 2 - Dífhabhtú uisce óil ag soláthraithe uisce óil

An cineál táirge

PT05 - Uisce óil (Dífhabhtáin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

/

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

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

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

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Dífhabhtú ag na soláthraithe uisce óil agus a gcórais dáileacháin uisce, trí dháileadh leanúnach.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Córas uathoibríoch dáilte
Coigeartú infheidhme i gcríoch Phoblacht Chónaidhme na Gearmáine i gcomhréir le hAirteagal 44(5) Rialacháin (AE) Uimh 528/2012:
I gcomhréir le liosta cóireála substainte agus na bpróisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le Reacht Uisce Óil Gearmánach¹, baineann na rialacha teicniúla don dáileadh leagtha amach in Deutscher Verein des Gas Wasserfaches e.V² bileoga oibre W 229, W 296, W 623 agus íosmhéid ama teagmhála W 229³. (Féach cuid 6 i gcomhair a thuilleadh tagartha)

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: 0,5 mg/l clóirín gníomhach (AC) mar thiúchan iarmharach sa chóras
Airí caolaithe: -

Airí uainithe:
Minicíocht: dáileadh leanúnach
Coigeartú infheidhme i gcríoch Phoblacht Chónaidhme na Gearmáine i gcomhréir le hAirteagal 44(5) Rialacháin (AE) Uimh 528/2012:

I gcomhréir leis an liosta substaintí agus próisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le Reachtaíocht Uisce Óil Gearmánach (Féach cuid 6 i gcomhair a thuilleadh tagartha)⁴

Ráta forchurtha:
Uasmhéid breisithe 1,2 mg/l Cl₂ shaor;
Raon tiús i ndiaidh cóireáil a chríochnú: uasmhéid 0,3 mg/l Cl₂ shaor, íosmhéid 0,1 mg/l Cl₂ shaor (lena n-áirítear na méideanna roimh chóireáil agus ó chóireálacha eile) mar thiús iarmharach sa chóras
I gcásanna eisceachtúla glactar le breisiú suas go dtí 6 m/l saor Cl₂ agus tiús suas go dtí 0,6 mg/l Cl₂ shaor i ndiaidh cóireála mar thiús iarmharach sa chóras, mura féidir dífhabhtú a chinntiú trí mheáin eile nó má bhíonn dífhabhtú bactha go sealadach i ngeall ar amóniam.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Gairmiúil

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

Sorcóir: 4.8 - 140 l (6-175 kg Cl₂)
Druma: 400-1 000 l (500-1 250 kg Cl₂)
Umair iarnróid: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl₂)
Cruach charbóin/dhosmálta

4.2.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Ceangail an sorcóir clóirín nó druma leis an gcóras uathoibríoch, dúnta dáilte. Déan paraiméadair an chórais a shocrú chun tiúchan gníomhach clóirín san uisce a bhaint amach de réir na rátaí feidhme thuasluaite.

Tabhair faoi deara go n-iarrann roinnt Ballstáit, tar éis dífhabhtú príomhúil, go gcoinnítear leibhéal iarmharach clóirín in uisce óil sna píopaí mar bheart réamhchúraim. An méid breise sin, arna éileamh ag an iarratasóir mar "Dífhabhtú tánaisteach: Meastar go bhfuil 0,1 agus 0,5 mg/l clóirín (iarmharach)" ar fáil mar a clúdaítear ag an dífhabhtú príomhúil.

4.2.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Cinntigh nach dtéann tiús clóirín san uisce óil thar na teorainneacha clóirín náisiúnta roimh ól.
Cinntigh nach dtéann tiús clóirín san uisce óil thar na luachanna paraiméadracha leagtha amach i dTreoir (AE) 2020/2184 Pharlaimint na hEorpa agus an Chomhairle ón 16ú Nollag 2020 maidir le cáilíocht an uisce atá beartaithe lena thomhalt ag an duine (athmhúnlú) (IO L 435, 23.12.2020, p. 1).

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

4.3 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 3 - Dífhabhú uisce i dtaiscumair

An cineál táirge

PT05 - Uisce óil (Dífhabhú)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

/

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

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

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

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Dífhabhú uisce (le huisce ag teacht ón ngréasán uisce buacaire), i dtaiscumair/tancanna, trí dháileadh leanúnach.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:
Córas uathoibríoch dáilte. Déantar an dífhabhú i ionraon an taiscumair, d'fhonn a chinntiú go ndáiltear an díghalrán san uisce i gceart.
Coigeartú infheidhme i gcríoch Phoblacht Chónaidhme na Gearmáine i gcomhréir le hAirteagal 44(5) Rialacháin (AE) Uimh 528/2012:
I gcomhréir le liosta cóireála substainté agus na bpróisis dífhabhaithe pharagraif 11 le Reacht Uisce Óil Gearmánach¹, baineann na rialacha teicniúla don dáileadh leagtha amach in Deutscher Verein des Gas Wasserfaches e.V² bileoga oibre W 229, W 296, W 623 agus íosmhéid ama teagmhála W 229³. (Féach cuid 6 i gcomhair a thuilleadh tagartha)

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: 0,5 mg/l clóirín gníomhach (AC) mar thiúchan iarmharach sa chóras.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:

Minicíocht: dáileadh leanúnach
Coigeartú infheidhme i gcríoch Phoblacht Chónaidhme na Gearmáine i gcomhréir le hAirteagal 44(5) Rialacháin (AE) Uimh 528/2012:
I gcomhréir leis an liosta substaintí agus próisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le Reachta Uisce Óil Gearmánach (Féach cuid 6 i gcomhair a thuilleadh tagartha)⁴
Ráta forchurtha: uasmhéid breisithe 1,2 mg/l Cl2 shaor;

Raon tiúis i ndiaidh cóireáil a chríochnú: uasmhéid 0,3 mg/l Cl2 shaor, íosmhéid 0,1 mg/l Cl2 shaor (lena n-áirítear na méideanna roimh chóireáil agus ó chóireálacha eile) I gcásanna eisceachtúla glactar le breisiú suas go dtí 6 m/l saor Cl2 agus tiús suas go dtí 0,6 mg/l Cl2 shaor i ndiaidh cóireála, mura féidir dífhabhtú a chinntiú trí mheáin eile nó má bhíonn dífhabhtú bactha go sealadach toisc go bhfuil amóiniam ann.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Gairmiúil

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

Sorcóir: 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl2)
Druma: 400-1 000 l (500-1 250 kg Cl2)
Umair iarnróid: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2)
Cruach charbóin/dhosmálta

4.3.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Ceangail an sorcóir clóirín nó druma leis an gcóras uathoibríoch, dúnta dailte. Déan paraiméadair an chórais a shocrú chun tiúchan gníomhach clóirín san uisce a bhaint amach de réir na rátaí feidhme thuasluaite.

4.3.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Cinntigh nach mó an tiúchan clóirín san uisce óil ná an teorainn náisiúnta clóirín roimh óil.
Cinntigh nach dtéann tiús clóráite san uisce óil thar na luachanna paraiméadracha leagtha amach i dTreoir (AE) 2020/2184 Pharlaimint na hEorpa agus an Chomhairle ón 16ú Nollag 2020 maidir le cáilíocht an uisce atá beartaithe lena thomhailt ag an duine (athmhúnlú) (IO L 435, 23.12.2020, p. 1).

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

4.4 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 4 - Dífhabhtú uisce i gcomhchórais

An cineál táirge	PT05 - Uisce óil (Dífhabhtáin)
Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	/
Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: baictéir Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: víris Gnáthainm: Víris Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: legionella pneumophila Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: Níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	Faoi dhíon Faoin aer In institiúidí Poiblí, áiseanna cúraim sláinte Dífhabhtú uisce óil i gcomhchórais uisce óil, trí dháileadh leanúnach
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Córas iata Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Córas uathoibríoch dáilte <u>Coigeartú infheidhme i gcríoch Phoblacht Chónaidhme na Gearmáine i gcomhréir le hAirteagal 44(5) Rialacháin (AE) Uimh 528/2012:</u> I gcomhréir le liosta cóireála substainte agus na bpróisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le

	<p>Reacht Uisce Óil Gearmánach¹, baineann na rialacha teicniúla don dáileadh leagtha amach in Deutscher Verein des Gas Wasserfaches e.V² bileoga oibre W 229, W 296, W 623 agus íosmhéid ama teagmhála W 229³. (Féach cuid 6 i gcomhair a thuilleadh tagartha)</p>
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	<p>Airí úsáide: 1 mg/l clóirín gníomhach (AC) mar thiúchan iarmharach sa chóras Airí caolaithe: - Airí uainithe:</p> <p>Minicíocht: dáileadh leanúnach <u>Coigeartú infheidhme i gcríoch Phoblacht Chónaidhme na Gearmáine i gcomhréir le hAirteagal 44(5) Rialacháin (AE) Uimh 528/2012:</u> I gcomhréir leis an liosta substaintí agus próisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le Reacht Uisce Óil Gearmánach (Féach cuid 6 i gcomhair a thuilleadh tagartha)⁴</p> <p>Ráta forchurtha: uasmhéid breisithe 1,2 mg/l Cl2 shaor;</p> <p>Raon tiús i ndiaidh chóireáil a chríochnú: uasmhéid 0,3 mg/l Cl2 shaor, íosmhéid 0,1 mg/l Cl2 shaor (lena n-áirítear na méideanna roimh chóireáil agus ó chóireálacha eile)</p> <p>I gcásanna eisceachtúla glactar le breisiú suas go dtí 6 m/l saor Cl2 agus tiús suas go dtí 0,6 mg/l Cl2 shaor i ndiaidh chóireála, mura féidir dífhabhtú a chinntiú trí mheáin eile nó má bhíonn dífhabhtú bactha go sealadach toisc go bhfuil amóiniam ann.</p>
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	Gairmiúil
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	<p>Sorcóir: 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl2) Druma: 400-1 000 l (500-1 250 kg Cl2) Umair iarnróid: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2) Cruach charbóin/dhosmálta</p>

4.4.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Ceangail an sorcóir clóirín nó druma leis an gcóras uathoibríoch, dúnta dailte. Déan pharaiméadair an chórais a shocrú chun tiúchan gníomhach clóirín a fháil mar a shonraítear thuas.

4.4.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Cinntigh nach mó an tiúchan clóirín san uisce óil ná an teorainn náisiúnta clóirín roimh ól.
Cinntigh nach dtéann tiús clóirín san uisce óil thar na luachanna paraiméadracha leagtha amach i dTreoir (AE) 2020/2184 Pharlaimint na hEorpa agus an Chomhairle ón 16ú Nollag 2020 maidir le cáilíocht an uisce atá beartaithe lena thomhailt ag an duine (athmhúnlú) (IO L 435, 23.12.2020, p. 1).

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

4.5 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 5 - Dífhabhtú uisce óil d'ainmhithe

An cineál táirge

PT05 - Uisce óil (Dífhabhtáin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

/

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

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

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

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Faoin aer

Dífhabhtú uisce óil d'ainmhithe (le huisce a thagann ón ngréasán uisce buacaire) i gceantair Talmhaíochta, trí dháileadh leanúnach.

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Córas iata
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:

Córas uathoibríoch dáilte

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: 0,5 mg/l clóirín gníomhach (AC) mar thiúchan iarmharach sa chóras.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:
Minicíocht: dáileadh leanúnach

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Gairmiúil

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

Sorcóir: 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl2)
Druma: 400-1 000 l (500-1 250 kg Cl2)
Umair iarnróid: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2)
Cruach charbóin/dhosmálta

4.5.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Ceangail an sorcóir clóirín nó druma leis an gcóras uathoibríoch, dúnta dáilte. Déan pharaiméadair an chórais a shocrú chun tiúchan gníomhach clóirín a fháil san uisce go leanúnach de réir na rátaí feidhme thuasluaite.

4.5.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

I gcomhair tráchtearraí bia, cinntigh nach dtéann tiús clóráite sa bhia thar na luachanna MRL leagtha amach i Rialachán an Choimisiúin (AE) 2020/749 ón 4ú Mheithimh 2020 a leasann Aguisín III ar Rialachán (CE) Uimh 396/2005 Pharlaimint na hEorpa agus an Chomhairle maidir le huasleibhéil iarmhairtí do chlóráit in nó ar tháirgí áirithe (IO L 178, 8.6.2020, p. 7).

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

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

Féach Alt 5 Treoracha ginearálta úsáide

5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE

5.1. Treoracha úsáide

-

5.2. Bearta maolaithe riosca

Chun na coimeádáin táirge a cheangal nó a dhícheangal agus chun an córas píobáin gáis a chothabháil nó a dheisiú, tá na bearta maolaithe riosca (RMManna) seo a leanas éigeantach:

- córas aláirim (luach spreagtha a bhaineann le tiús nochtá gear (AEC): 0.5 mg clóirín ghníomhaigh/m³ (nó níos ísle de réir reachtaíochta náisiúnta)) a chuireann tús le nósanna imeachta sábháilteachta amhail trealamh cosanta riospráide a chaitheamh (TCR) de réir caighdeán CEN EN14387: Gléasanna cosanta riospráide - Scagaire/scagairí gáis agus scagaire/scagairí comhcheangailte - Riachtanais, tástáil, marcáil (nó coibhéiseach);
- tá forchur aeraithe sceite áitiúil (LEV) (de réir na reachtaíochta náisiúnta) agus brú/folús íseal i bhfeidhm chun astaíochtaí clóirín a sheachaint;
- na braiteoirí leictrimheicniúla a úsáidtear i gcomhair tomhais chun go leor speicis clóirínithe a bhrath sa bhreis ar chlóirín féin;
- braiteoirí chun nochtadh a thomhas freisin nuair atá na oibreoirí ag úsáid TCR de réir caighdeán CEN EN141 nó coibhéiseach.

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

Seachain an gás tocsaineach seo a anáil an oiread agus is féidir. M^A IONANALAITHEAR: Tabhair amach faoin aer agus coimeád socair i suíomh atá compordach d'anáil. Cuir glao láithreach ar 112/otharcharr le cúnaimh leighis a fháil.

Faisnéis do phearsanra Sláinte/dochtúir:

Cuir tús láithreach le bearta tacaíochta beatha, agus ina dhiaidh sin cuir glao ar IONAD NIMHE.

M^A SHLOGTAR: Ní bhaineann le hábhar.

I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Bain díot aon éadaí éillithe agus nigh iad roimh iad a athúsáid. Nigh craiceann le huisce. I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle leighis.

I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh le huisce. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean ag sruthlú ar feadh 5 nóiméad. Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir.

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

Ag deireadh na cóireála, faigh réidh leis an táirge nár úsáideadh agus leis an bpacáistiú i gcomhréir le ceanglais áitiúla.

Ná díluchtaigh táirge neamhúsáidte ar an talamh, isteach i gcúrsaí uisce, isteach i bpíobáin (doirteal, leithreas...) nó síos na draenacha.

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

Coinníollacha stórála:

Umair brúite aerdhíonacha: Mar gheall ar a airíonna ceimiceacha agus fisiceacha, déantar gás clóirín a stóráil i gcónaí i bhfaighteoirí carbóin/cruach tiomnaithe le comhlaí speisialta tiomnaithe. Ba chóir do phacáistí clóiríne le n-úsáid laistigh den AE a thógáil agus a lipéadú de réir Treorach 2010/35/AE Pharlaimint na hEorpa agus an Chomhairle⁵ agus an Chomhaontaithe maidir le hlompar Idirnáisiúnta Earraí Contúirteacha de Bhóthar(ADR) déanta sa Ghinéiv ar an 30ú Mheán Fómhair 1957. Féach cuid 6 i gcomhair a thuilleadh tagartha. Uaslíonadh 1.25 kg/l (80 % den neas-toirt).

Coinnigh coimeádáin le clóirín dúnta go docht agus déan iad a stóráil in áit fionnuar, tirim agus aeráilte go maith. Scriúáil an séala cosanta go daingean ar an asraon comhla agus an caipín cosanta comhla agus é a stóráil. Cuir cosc le titim anuas sorcóirí. Cosain ó theas agus ó sholas díreach na gréine, níor cheart teocht an choimeádáin a bheith faoi bhun 15 °C nó os cionn 50 °C.

Ba cheart clóirín a choinneáil amach ó tháirgí imoibríocha (ábhair le seachaint: dí-ocsaídeoírí, ábhair indóite, miotail i bpúdar, aicéitiléin, hidrigin, amóinia, hidreacarbóin agus ábhair orgánacha).

6. FAISNÉIS EILE

Maidir le “Catagóí(i) úsáideoirí” tabhair faoi deara:

Ciallaíonn gairmithe (lena n-áirítear úsáideoirí tionsclaíoch) gairmithe oilte má theastaíonn sin de réir reachtaíochta náisiúnta.

¹ Reacht Uisce Óil Gearmánach: Trinkwasserverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. September 2021 (BGBl. I S. 4343) geändert worden ist; liosta substaintí agus próisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le Reacht Uisce Óil Gearmánach: Bekanntmachung des Umweltbundesamtes der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung – 21. Änderung – (Stand: Dezember 2019).

² Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Cumann Teicniúil agus Eolaíoch na Gearmáine i gcomhair Gáis agus Uisce).

³ Cuid II, Lfd. Uimh. 4 ó liosta substaintí agus próisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le Reacht Uisce Óil Gearmánach.

⁴ Cuid I c, Lfd. Uimh. 2 ó liosta substaintí agus próisis dífhabhtaithe pharagraif 11 le Reacht Uisce Óil Gearmánach.

⁵ Treoir 2010/35/AE Pharlaimint na hEorpa agus an Chomhairle ón 16ú Mheithimh 2010 maidir le trealamh brú iniompartha agus a aisghaireann Treoracha an Chomhairle 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE agus 1999/36/CE (IO L 165, 30.6.2010, p. 1).