

Ar son ár gComhshaoil

Dréacht an 6 Feabhra 2024, agus an 4ú leasú á chur san áireamh

## BONN MEASÚNAITHE

# Bonn measúnaithe d'ábhair mhiotail a bhíonn i dteagmháil le huisce óil<sup>1,2</sup>

Leasaítear an fógra maidir le bonn an mheasúnaithe le haghaidh ábhair mhiotail a bhíonn i dteagmháil le huisce óil (Bonn Measúnaithe Miotail) – leagan nua 14 Bealtaine 2020 (BANz AT 10.6.2020 B11), arna leasú go deireanach leis an Trú Leasú ar an bhfógra athmhúnlaith maidir le bonn an mheasúnaithe le haghaidh ábhair mhiotail a bhíonn i dteagmháil le huisce óil (Bonn Measúnaithe Miotail) 11 Eanáir 2023 (BANz AT 19.1.2023 B10):

<sup>1</sup> Ar tugadh fógra ina i gcomhréir le Treoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 9 Meán Fómhair 2015 lena leagtar síos nós imeachta chun faisnéis a sholáthar i réimse na rialachán teicniúil agus na rialacha maidir le seirbhísí na Sochaí Faisnéise (IO L 241, 17 Meán Fómhair 2015, lch. 1).

<sup>2</sup> Arna fhógairt faoi xxxx

# Leasuithe

Tá na leasuithe seo a leanas le déanamh:

## **I. I bpointe 1 den chuid réamhráiteach, cuirtear na míreanna seo a leanas in ionad na chéad mhíre:**

Substaintí agus ábhair a úsáidtear chun gléasraí a athchóiriú nó a chothabháil chun uisce óil a tháirgeadh, a chóireáil nó a dháileadh, a mbíonn teagmháil acu le huisce óil, d'fhéadfadh sé nach mbeidís sin i gcomhréir le § 14 de Reacht an Uisce Óil (TrinkwV)

1. an chosaint atá beartaithe do shláinte an duine a laghdú, go díreach nó go hindíreach;
2. dochar a dhéanamh do dhath, do bholadh nó do bhlas an uisce;
3. iomadú miocrorgánach a chur chun cinn; nó
4. substaintí a scaoileadh isteach san uisce i gcainníochtaí atá níos mó ná mar atá dosheachanta má chomhlíonann siad na rialacha teicneolaíochta a nglactar leo go ginearálta.

## **II. I bpointe 1 den chuid réamhráiteach, cuirtear an mhír seo a leanas in ionad an dara mír:**

Leis an mbonn measúnaithe reatha de bhun § 15(1) den Reacht maidir le hUisce Óil, sonraítear na ceanglais sláinteachais ghinearálta thuasluaite le haghaidh ábhair mhiotail a liostaítear sa raon feidhme.

## **III. I bpointe 1 den chuid réamhráiteach, cuirtear an abairt seo a leanas in ionad na chéad abairte den tríú mír:**

Tá liosta dearfach críochnaitheach (§ 15(3)(3) den Ordánas Uisce Óil) d'ábhair mhiotail mar iarscríbhinn sa bhunús measúnaithe.

## **IV. I bpointe 1 den chuid réamhráiteach, cuirtear an abairt seo a leanas in ionad na chéad abairte den cheathrú mír:**

Ní mór do mhonaróirí na dtáirgí a bhíonn i dteagmháil le huisce óil a dhearbhu an gcomhlíonann a dtáirgí ceanglais na bprionsabal measúnaithe i gcomhréir le § 15 den Reacht maidir le hUisce Óil.

## **V. I bpointe 1 den chuid réamhráiteach, cuirtear an abairt seo a leanas in ionad na chéad abairte den séú mír:**

Faoi § 15(2)(2) Ordánas Uisce Óil, beidh feidhm ag an mbonn measúnaithe ar feadh dhá bhliain tar éis a fhoilsithe (i.e. ón 10 Aibreán 2017).

## **VI. I bpointe 1 den chuid réamhráiteach, cuirtear an abairt seo a leanas in ionad an cheathrú habairt den séú mír:**

Amhail ón dáta sin, áiritheoidh oibreoirí soláthair uisce, i gcomhréir le § 13(2) Reacht Uisce Óil, nach n-úsáidfear ach ábhair mhiotail atá liostaithe ar an liosta dearfach d'ábhair mhiotalacha atá oiriúnach do shláinteachas uisce óil chun uisce óil a thógáil nó a chothabháil, agus na teorainneacha (grúpaí táirgí nó úsáid le huisce óil áirithe) atá sa bhonn measúnaithe sin á gcur san áireamh.

## **VII. I bpointe 1 den chuid réamhráiteach, cuirtear an mhír seo a leanas in ionad an ochtú mír:**

Faoin Treoir athbhreithnithe maidir le hUisce Óil (Treoir (AE) 2020/2184), forchuirfear amach anseo ceanglais atá aonfhoirmeach ar fud na hEorpa maidir le hábhair a bhíonn i dteagmháil le huisce óil. Tiocfaidh na rialacha sin in ionad an bhoinn measúnaithe seo.

**VIII. I bpointe 3.2.1 Bratuithe miotail le hoiriúnacht sláinteach ghinearálta d'uisce óil, cuirtear an abairt seo a leanas in ionad na habairte leathdheireanaí:**

Liostaítear bratuithe a ndearnadh meastóireacht iomchuí orthu sa liosta dearfach d'ábhair mhíotalacha atá oiriúnach do shláinteachas uisce óil (féach larscríbhinn 3 Clúdaigh).

**IX. I bpointe 5.1 de dhualgais na Gníomhaireachta Cónaidhme Comhshaoil, cuirtear an abairt seo a leanas in ionad na chéad abairte den chéad mhír:**

Déanann UBA meastóireacht ar ábhair mhíotail arna iarraidh sin (§ 15(5) Reachta Uisce Óil) monaróra nó comhlachais ('iarratasóir').

**X. Cuirtear 'suiteáil uisce óil' in ionad an téarma 'suiteáil-uisce óil' ar fud an doiciméid.**

**XI. Cuirtear 'oibreoir' in ionad an téarma 'fiontraí agus sealbhóir eile' ar fud an doiciméid.**

**XII. larscríbhinn: Liosta dearfach d'ábhair mhíotalacha atá oiriúnach lena n-úsáid i gcórais uisce óil: Déantar na hathruithe seo a leanas ar na hiontrálacha liosta atá ann cheana:**

- 2.1.3.4 CW506L-DW (CuZn33): An méid a cuireadh isteach '-DW' a scriosadh
- 2.1.3.5 CW507L-DW (CuZn36): eilimint tionlacain dhosheachanta Pb: Aguisín a ghabhann leis an tsaintréith \*-
- 2.1.3.7 CW509L-DW (CuZn40): An cion cóimhiotail is fearr Cu: Athrú ar an íosteorainn ó 59.5 % (m/m) go 59.0 % (m/m)
- 2.2.3.1 CuZn42Al: Aguisín a ghabhann leis an ainmniú caighdeánach 'CC773S'
- 2.5.3.1 CW511L (CuZn38As): Aguisín a ghabhann leis an nóta míniúcháin a ghabhann leis an \*-an tsaintréith: '\* teorainneacha breise ar chomhdhéanamh (féach thíos) i gcomparáid le comhdhéanamh caighdeánaithe Eorpach CW511L', aguisín a ghabhann leis \*an tsaintréith maidir le hainmniú CW511L agus aguisín an téacs bhreise '-DW' a ghabhann leis an ainmniú caighdeánach
- 2.7.3.1 CC771S: Aguisín '-C' san ainm ceimiceach 'CuZn36AlAsSb-C'
- 2.9.3.1 (uimhriú nua!) CW617N (CuZn40Pb2)/CW612N (CuZn39Pb2) agus 2.9.3.2 CW614N (CuZn39Pb3)/CW603N (CuZn36Pb3): Aguisín a ghabhann leis an méid a cuireadh isteach '-DW' leis na hainmneacha caighdeánacha agus na heilimintí dosheachanta a ghabhann leo Si: Aguisín a ghabhann leis an tsaintréith-\*
- 2.11.3.2 (uimhriú nua!) CW626N agus 2.11.3.3 CW626N: Aguisín a ghabhann leis an méid breise '-DW' a ghabhann leis na hainmníochtaí caighdeánacha
- 2.12.3.1 (uimhriú nua!) CC772S: Aguisín '-C' san ainm ceimiceach: 'CuZn36Pb1.5AsSbAl-C'.
- 2.13.3.1 (uimhriú nua!) CW725R (CuZn33Pb1AlSiAs): Comhpháirt chóimhiotalaithe Mar: \*-Saintréith agus an t-aguisín breise '-DW' a chur leis na hainmníochtaí caighdeánacha
- 2.14.3.1 (uimhriú nua!) CC499K\* (CuSn5Zn5Pb2-C): Comhábhair chóimhiotail Pb agus Ni: Saintréith a scriosadh
- 2.16.3.1 (uimhriú nua!) CW724R: Aguisín a ghabhann leis an méid breise '-DW' a ghabhann leis na hainmníochtaí caighdeánacha

- 2.16.3.2 (uimhriú nua!) CC768S: Aguisín '-C' san ainm ceimiceach 'CuZn21Si3P-C'.
- 2.19.3.1 (uimhriú nua!): CW453K (CuSn8): Aguisín a ghabhann leis an nóta míniúcháin a ghabhann leis an \*-an tsaintréith: '\* teorainneacha breise ar chomhdhéanamh (féach thíos) i gcomparáid le comhdhéanamh caighdeánaithe Eorpach CW453K.' agus comhábhar cóimhiotail P: Aguisín a ghabhann leis an tsaintréith-\*
- 2.20.3.1 (uimhriú nua!) CuSn10-C: Comhábhar cóimhiotail Pb agus P: Aguisín a ghabhann leis an tsaintréith-\*

**XIII. San Iarscríbhinn Liosta dearfach d'ábhair mhiotail atá oiriúnach do shláinteachas uisce óil, cuirtear an chatagóir 2.8 "cóimhiotail copair-sinc-stán-fosfair" lena n-áirítear an t-ábhar "CW727R-DW (CuZn35Sn1P)" isteach i bpointe 2:**

## 2.8 Cóimhiotail copair-sinc-stán-fosfara

### 2.8.1 Comhábhair chóimhiotalacha

Comhábhair chóimhiotail (% (m/m)):

Cu	Zn	SN	P
≥ 63.0 %	Fuílleach	0.5 % — 1.0 %	0.05 % — 0.2 %

Eilimintí dosheachanta a ghabhann leis (% (m/m)):

Al	Fe	Ni	PB	Si
≤ 0.1 %	≤ 0.1 %	≤ 0.1 %	≤ 0.1 %	≤ 0.10 %

### 2.8.2 Ábhar tagartha

Comhábhair chóimhiotail (% (m/m)):

Cu	Zn	SN	P
63.5 % — 65.0 %	Fuílleach	0.5 % — 1.0 %	0.05 % — 0.10 %

Eilimintí dosheachanta a ghabhann leis (% (m/m)):

Al	Fe	Ni	PB	Si
≤ 0.05 %	≤ 0.10 %	0.06 % — 0.10 %	0.06 % — 0.10 %	≤ 0.10 %

Eilimintí atá le cinneadh i dtástáil chomparáideach de réir DIN EN 15,664-1 in uisce teagmhála: Luaidhe, copar, nicil, sinc

An t-uisce tástála is tábhachtaí:

Uisce tástála 1 i gcomhréir le DIN EN 15664-2

### 2.8.3 Ábhair atá oiriúnach lena n-úsáid i gcórais uisce óil

#### 2.8.3.1 CW727R-DW (CuZn35Sn1P)

Ainmniú:	Táirge grúpa
<b>CW727R-DW (CuZn35Sn1P)</b>	B — D

Comhábhair chóimhiotail (% (m/m)):

Cu	Zn	SN	P
63.5 % — 65.0 %	Fuílleach	0.5 % - 1.0 %	0.05 % - 0.15 %

Eilimintí dosheachanta a ghabhann leis (% (m/m)):

Al	Fe	Ni	PB	Si
----	----	----	----	----

$\leq 0.05$ %	$\leq 0.10$ %	$\leq 0.10$ %	$\leq 0.10$ %	$\leq 0.10$ %
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

**XIV. San larscríbhinn Liosta dearfach d'ábhair mhiotail atá oiriúnach do shláinteachas uisce óil, is é an toradh a bhíonn ar chur isteach chatagóir nua 2.8 díláithriú na n-uimhríthe breise i bpointe 2.**

**XV. San larscríbhinn Liosta dearfach d'ábhair mhiotail atá oiriúnach do shláinteachas uisce óil cuirtear isteach i bpointe 3 'Bratuithe Galvanach Cu/Sn ar an dromchla seachtrach':**

### **3.3 Bratuithe galbhánacha Cu/Sn ar an dromchla seachtrach**

Comhpháirteanna déanta as gach ábhar miotail de réir 2. Is féidir ábhair do ghléasanna, nascóirí píopaí, gairis agus caidéil (B) agus do pháirteanna tógála i ngléasanna, nascóirí píopaí, gairis agus caidéil (C) sa liosta dearfach seo a leictreaphlátáil le sciath Cu/Sn.

*Teorainneacha:*

- ▶ Comhábhair an bhrataithe Cu/Sn: Cu 62 ( $\pm 1$ ) % agus Sn 38 ( $\pm 1$ ) % (mólchóimheas 1:1)
- ▶ Íonacht na n-anóidí a úsáidtear:  $\geq 99.90$  %
- ▶ Modh táirgthe bratuithe; leictreaphlátáil

*Ceanglas breise:*

Ní mór a léiriú don phróiseas táirgthe atá i gceist nach bhfuil na táirgí críochnaithe éillithe le substaintí orgánacha agus neamhorgánacha a chuirtear leis an dabhach leictreaphlátála. Is féidir é sin a léiriú le tástáil ascnaimh de réir DIN EN 12,873-1.

Is féidir an cruthúnas a sholáthar faoi chuimsiú nós imeachta ceada nó deimhniúcháin. I nós imeachta den chineál seo, ní gá tástáil a dhéanamh ar an urscaoileadh miotail. Ina theannta sin, tá gá le córas rialaithe cáilíochta don phróiseas táirgthe.

**XVI. San larscríbhinn Liosta dearfach d'ábhair mhiotail atá oiriúnach do shláinteachas uisce óil, déantar na hábhair 'NiCr80' agus 'TACR' a fhorlíonadh i bpointe 4:**

#### **4.3.2 NiCr8020;**

<b>Ainmniú:</b>	<b>Táirge grúpa</b>
<b>NiCr8020;</b>	B — D

Comhábhair chóimhiotail (% (m/m)):

<b>Ni</b>	<b>CR</b>	<b>Si</b>
$\geq 75.0$ %	19.0 % — 21.0 %	0.50 % — 2.0 %

Eilimintí dosheachanta a ghabhann leis (% (m/m)):

<b>Al</b>	<b>C</b>	<b>Co</b>	<b>Cu</b>	<b>Fe</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>s</b>	<b>Ti</b>
$\leq 0.30$ %	$\leq 0.15$ %	$\leq 1.5$ %	$\leq 0.50$ %	$\leq 1.0$ %	$\leq 1.00$ %	$\leq 0.020$ %	$\leq 0.015$ %	$\leq 0.1$ %

### 4.3.9 TaCr

<b>Ainmniú:</b>	<b>Táirge grúpa</b>
<b>TACR</b>	C agus D

Comhábhair chóimhiotail (% (m/m)):

<b>CT</b>	<b>CR</b>
74.7 % —	19.3 % —
80.7 %	25.3 %

**XVII. San Iarscríbhinn Liosta dearfach d'ábhair mhiotail atá oiriúnach do shláinteachas uisce óil, is é an toradh a bhíonn ar na hábhair nua a chur isteach faoi 4.3.2 agus 4.3.9 ná díláithriú na n-uimhreacha breise i bpointe 4**