

**Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě – Uhličitán vápenatý**

**ČSN  
EN 1018  
OPRAVA 2**

75 5891

idt EN 1018:2006/AC:2009-11

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1018:2007 je českou verzí opravy EN 1018:2006/AC:2009-11. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 1018:2007 is the Czech version of the Corrigendum EN 1018:2006/AC:2009-11. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

**ČSN EN 1018 (75 5891) Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě – Uhličitán vápenatý** z března 2007 se opravuje takto:

**Změna vyplývající z EN 1018:2006/AC:2007**

**1 Změna tabulky 3 – Chemické ukazatele**

V tabulce 3 – Chemické ukazatele, ve sloupci „Druh 1“ se mezní hodnota olova „15 mg/kg“ nahrazuje hodnotou „10 mg/kg“ takto:

**Tabulka 3 – Chemické ukazatele**

Ukazatel	Mezní hodnota	
	mg/kg v obchodním výrobku vztažená na sušinu	
	Druh 1	Druh 2
Antimon (Sb) max.	3	5
Arsen (As) max.	3	5
Kadmium (Cd) max.	2	2
Chrom (Cr) max.	10	20
Olovo (Pb) max.	10	20
Rtuť (Hg) max.	0,5	1
Nikl (Ni) max.	10	20
Selen (Se) max.	3	5

POZNÁMKA Další chemické ukazatele a indikátorové parametry nejsou v uhličitánu vápenatém relevantní, protože suroviny, z nichž se produkt vyrábí, je neobsahují. Hodnoty ukazatelů vlivu uhličitánu vápenatého na koncentraci stopových kovů v pitné vodě viz [1].

## Změny vyplývající z EN 1018:2006/AC:2009

### 2 Změna článku 3.1 Identifikace

*POZNÁMKA* Registrační číslo CAS a EINECS uhlíčitanu vápenatého v EN 1018 se vztahuje k přírodnímu uhlíčitanu vápenatému (vápenec). V A.1.2 (způsob výroby) norma popisuje, že se uhlíčitan vápenatý vyrábí z přírodního vápence nebo karbonizací hydroxidu vápenatého. Z toho důvodu by EN 1018 měla obsahovat celou řadu čísel vztahujících se k oběma látkám.

#### „3.1.6 Registrační číslo CAS<sup>1)</sup>

CaCO<sub>3</sub>: 1317-65-3“

se nahrazuje takto:

#### „3.1.6 Registrační číslo CAS<sup>1)</sup>

1317-65-3 pro vápenec

471-34-1 pro uhlíčitan vápenatý“.

*Poznámka pod čarou 1) k textu:*

„<sup>1)</sup> Chemical Abstracts Service Registry Number (Registrační číslo služby Chemických abstrakt)“.

zůstává beze změny.

#### „3.1.7 Odkaz na EINECS<sup>2)</sup>

CaCO<sub>3</sub>: 215-279-6“

se nahrazuje takto:

#### „3.1.7 Odkaz na EINECS<sup>2)</sup>

215-279-6 pro vápenec

207-439-9 pro uhlíčitan vápenatý“.

*Poznámka pod čarou 2) k textu:*

„<sup>2)</sup> European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský katalog existujících obchodních chemických látek)“.

zůstává beze změny.

### Vypracování opravy normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Jindřiška Nesvadbová

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Andrea Peková

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

### ČSN EN 1018 OPRAVA 2

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha  
Rok vydání 2010, 2 strany

85874 Cenová skupina 998

