



中华人民共和国国家标准

GB/T 36700.2—2018

化学品 水生环境危害分类指导 第 2 部分：统一分类方法

Chemicals—Guidance on hazard classification to the aquatic environment—
Part 2: Harmonized classification of method

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
化 学 品 水 生 环 境 危 害 分 类 指 导
第 2 部 分 : 统 一 分 类 方 法
GB/T 36700.2—2018

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.spc.org.cn

服 务 热 线 : 400-168-0010

2018 年 9 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-60932

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

GB/T 36700《化学品 水生环境危害分类指导》分为以下 8 个部分：

- 第 1 部分：引言；
- 第 2 部分：统一分类方法；
- 第 3 部分：水生毒性；
- 第 4 部分：降解；
- 第 5 部分：生物富集；
- 第 6 部分：定量结构活性关系(QSAR)；
- 第 7 部分：金属和金属化合物分类；
- 第 8 部分：金属和金属化合物在水介质中的转化/溶解指导。

本部分为 GB/T 36700 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国安徽出入境检验检疫局、环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、中华人民共和国常州出入境检验检疫局、中国化工经济技术发展中心、华峰集团有限公司、清华大学、北京国石安康科技有限公司、汉邦(江阴)石化有限公司。

本部分主要起草人：温劲松、卢玲、季汝武、汪蓉、张蕾、卞学东、张梦莎、王馨晨、孙昊、杨琨、曹梦然、范宾、余刚、黄俊。

化学品 水生环境危害分类指导

第 2 部分:统一分类方法

1 范围

GB/T 36700 的本部分规定了化学品对水生环境危害分类涉及统一分类方法的分类类别和标准、基本原理、应用、数据有效性和数据质量等内容。

本部分适用于化学品水生环境危害分类时对统一分类方法的指导。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 30000.28 化学品分类和标签规范 第 28 部分:对水生环境的危害

GB/T 36700.3 化学品 水生环境危害分类指导 第 3 部分:水生毒性

GB/T 36700.6 化学品 水生环境危害分类指导 第 6 部分:定量结构活性关系(QSAR)

联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(第六修订版)(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals,GHS)

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

GB 30000.28 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

急性水生毒性 acute aquatic toxicity

可对在水中短间接接触该物质的生物体造成伤害,是物质本身的性质。

3.1.2

慢性水生毒性 chronic aquatic toxicity

可对在水中长间接接触该物质的生物体造成有害影响,是物质本身的性质。

注:接触时间根据生物体的生命周期确定。

3.1.3

困难物质 difficult substances

在水生系统中难以进行试验的物质。

注:主要表现为标准试验方法不适用,或者难以对试验数据给出恰当解释等。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

BCF:生物富集系数(Bioconcentration factor)

EC₅₀:半数效应浓度(Concentration for 50% of maximal effect)

EC_x:x%效应浓度(Concentration for x% of maximal effect)