



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36700.1—2018

---

## 化学品 水生环境危害分类指导 第 1 部分：导言

Chemicals—Guidance on hazard classification to the aquatic environment—  
Part 1: Introduction

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

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

本部分主要起草人：卢玲、温劲松、刘洪英、马燕、刘晓建、张梦莎、张蕾、聂晶磊、周红、王馨晨、曹梦然、舒耀皋、余刚。

# 化学品 水生环境危害分类指导

## 第 1 部分：导言

### 1 范围

GB/T 36700 的本部分规定了化学品水生环境危害分类指导的统一分类方法、数据解释、水生毒性、降解、生物富集、QSAR 的使用、金属及其化合物。

本部分适用于化学品水生环境危害分类的指导。

### 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 36700.2 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 36700.3 化学品 水生环境危害分类指导 第 3 部分：水生毒性

GB/T 36700.4 化学品 水生环境危害分类指导 第 4 部分：降解

GB/T 36700.5 化学品 水生环境危害分类指导 第 5 部分：生物富集

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)

GB/T 36700.7 化学品 水生环境危害分类指导 第 7 部分：金属和金属化合物分类

GB/T 36700.8 化学品 水生环境危害分类指导 第 8 部分：金属和金属化合物在水介质中的转化/溶解指导

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

**水生环境 aquatic environment**

淡水和咸水中的水生生态系统和生活在其中的生物体。

##### 3.1.2

**物质 substance**

自然状态或通过任何生产过程得到的化学元素及其化合物，包括维持产品稳定所需的任何添加剂和来自生产过程的任何杂质，但不包括任何可分离且不影响物质稳定性或改变其组成的溶剂。

##### 3.1.3

**混合物 mixture**

两种或多种物质混合但不起反应的物质或溶液。