



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41693—2022

---

## 高关注化学物质评估判定导则

Identification guidelines for substances of very high concern

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件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。

本文件起草单位：中国检验检疫科学研究院、中国化工经济技术发展中心、中国标准化研究院、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、厦门加特利科技有限公司、中检科健(天津)检验检测有限责任公司、哈尔滨工业大学、广东全庆检测有限公司。

本文件主要起草人：周丽丽、陈会明、臧文超、曹梦然、李莹、刘纯新、王雷、姜再兴、郑海峰、彭宜俊。

# 高关注化学物质评估判定导则

## 1 范围

本文件规定了高关注化学物质中 CMR 类别 1 物质的判定、PBT 物质的判定、vPvB 物质的判定和同等关注物质的判定。

本文件适用于高关注化学物质的评估判定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 24782 持久性、生物累积性和毒性物质及高持久性和高生物累积性物质的判定方法

GB 30000.24 化学品分类和标签规范 第 24 部分：生殖毒性

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**高关注化学物质 substances of very high concern**

**SVHC**

对人类和环境存在严重且不可逆危害的化学物质。

注：包括：

- 具有致癌性、致突变性、生殖毒性的物质(CMR 类别 1)；
- 具有持久性、生物累积性和毒性的物质(PBT)；
- 具有高持久性、高生物累积性的物质(vPvB)；
- 其他有科学证据证明可对人类或环境引起严重影响，与 CMR 物质、PBT 物质或者 vPvB 物质具有同等关注物质，如内分泌干扰物。

### 3.2

**致癌性、致突变性、致生殖毒性物质 carcinogenic, mutagenic, toxic to reproduction; CMR**

可导致癌症或增加癌症发生率的、可能导致人类生殖细胞发生可传递给后代的突变的、对成年男性(雄性)和女性(雌性)性功能和生育能力存在有害影响以及对子代有发育毒性的物质。

### 3.3

**持久性、生物累积性和毒性物质 persistent, bioaccumulative and toxic substance; PBT**

含有具有持久性、生物累积性和毒性特征的成分，且该成分的含量达到 80% 或以上的物质。

### 3.4

**高持久性和高生物累积性物质 very persistent and very bioaccumulative; vPvB**

含有具有高持久性和高生物累积性特征的成分，且该成分的含量达到 80% 或以上的物质。