



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22234—2008

---

## 基于 GHS 的化学品标签规范

Labelling of chemicals based on GHS

2008-06-19 发布

2009-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准等同采用 JIS Z 7251:2006《基于 GHS 的化学品标签规范》(日文版)。

为了方便使用,进行了下列编辑性的修改:

- a) 删除原标准目次和前言;
- b) 删除原标准的序文;
- c) 用标点符号“、”代替原标准中用“·”表示的符号;
- d) 用标点符号“、”代替原标准中用“,”表示的逗号。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准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。

本标准参加起草单位:中化化工标准化研究所、安徽出入境检验检疫局、上海化工研究院。

本标准起草人:温劲松、范宾、姚剑、王晓兵、梅建、季汝武、郑平、高峰、韩德平、孙政。

# 基于 GHS 的化学品标签规范

## 1 范围

本标准规定了依据化学物质的 GHS 危害性类别及其级别的标签要素(符号、警示语、危害性说明等)。本标准适用于基于 GHS 的化学品标签规范。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款,通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

JIS Z 7250 化学物质等安全数据(MSDS) 第 1 部:内容及项目的顺序

## 3 术语及定义

下列术语及定义适用于本标准。

### 3.1

**危害性 hazard**

危害的潜在性根源。

### 3.2

**物质 substance**

自然存在或通过合成等而得到的化学元素及其化合物。

### 3.3

**混合物 mixture**

由 2 种或 2 种以上的化学物质构成的混合状态的物料(包括溶液)。

### 3.4

**化学物质等 chemicals**

化学物质或混合物。

注:“化学物质等”可以理解为“化学品”或者是“产品”的同义语。

### 3.5

**成分 ingredient**

构成化学物质等的要素。

### 3.6

**合金 alloy**

用物理的手段不容易分离,由 2 个以上的元素结合在一起,看上去是均质的金属体。

注:合金在 GHS 的分类中,被看作是混合物。

### 3.7

**GHS Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals**

关于化学品的分类及其标签的国际协调组织。

### 3.8

**GHS 分类 GHS classification**

按照基于 GHS 的化学物质及其混合物的物理化学危险性、健康有害性、环境有害性而加以调整后