

ICS 13.300  
A 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24775—2009

---

## 化学品安全评定规程

Procedure of chemical safety assessment

2009-12-15 发布

2010-07-01 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

本标准参考 REACH(化学品的注册、评估、授权和限制)法规附件 I:《评定物质和准备化学品安全报告的一般规定》,其有关的技术内容与上述文件完全一致,在标准文本格式上按 GB/T 1.1—2000 做了编辑性修改。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:国家质检总局进出口化学品安全研究中心。

本标准参加起草单位:中国检验检疫科学研究院、中化化工标准化研究所、江苏出入境检验检疫局、山东出入境检验检疫局、江西出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:孙鑫、陈会明、王晓兵、梅建、李晞、张静、李蕾。

本标准系首次发布。

## 引 言

欧盟于 2007 年 6 月 1 日立法通过化学品的注册、评估、授权和限制法规(以下简称 REACH 法规),并于 2008 年 6 月 1 日正式实施。该法规实施以后对进入欧盟市场上的化学品进行统一管理。我国为应对欧盟 REACH 法规,制定了化学品安全系列标准,等同转化了欧盟 REACH 法规的相关技术内容。本标准参考了欧盟 REACH 法规附件 I:《评定物质和准备化学品安全报告的一般规定》(英文版),其有关的技术内容与上述文件完全一致,建立了化学品安全评定的规程框架。

# 化学品安全评定规程

## 1 范围

本标准规定了化学品安全评定的评定步骤和评定要求。

本标准适用于制造、进出口、投放市场的物质本身和配制品或物品中的化学品。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### **物质 substance**

自然状态下存在的或通过生产过程获得的化学元素及其化合物,包括保持其稳定性所需的添加剂和加工过程中产生的杂质,但不包括不会影响物质稳定性或不会改变其成分的可分离的溶剂。

### 2.2

#### **配制品 preparation**

两种或两种以上物质组成的混合物或溶液。

### 2.3

#### **制造商 manufacturer**

任何在本国定居并在本国内制造物质的自然人或法人。

### 2.4

#### **进口商 importer**

任何在本国定居且对进口负有责任的自然人或法人。

### 2.5

#### **下游用户 downstream user**

制造商或进口商之外的、在本国定居的、在其制造或专业活动中利用物质自身或在配制品中的物质的任何自然人或法人。分销商或消费者不是下游用户。

### 2.6

#### **暴露场景 exposure scenario**

描述包括操作条件和风险管理措施在内的,物质在其生命周期中如何制造或使用的一系列条件,以及制造商或进口商如何控制或建议下游用户如何控制人类或环境中的暴露。这些暴露场景可以包括适当情况下特殊的制造工艺或用途或若干制造工艺和用途。

### 2.7

#### **用途 use**

物品的任何加工、配制、消费、储存、保管、处置、充入容器、在容器间转移、混合,物品的生产或任何其他应用。

### 2.8

#### **用途和暴露种类 use and exposure category**

涵盖大范围工艺或用途的暴露场景,这里的工艺或用途是相互联系的,最起码在用途的简要描述方面如此。

## 3 评定步骤

### 3.1 化学品安全评定应包括以下步骤: